

نحوه قیمت گذاری طلا و سکه

تغییر کرد

* قیمت گذاری سکه و طلا از این پس بر مبنای ارز مبادلاتی خواهد بود

* رئیس اتحادیه طلا و جواهر استان تهران: در صورت اعمال صحیح نرخ های مبادله ای

قیمت سکه به کمتر از یک میلیون تومان تنزل می کند

صفحه ۴

یکشنبه ۱۰ دی ۱۳۹۱ - ۱۶ صفر ۱۴۳۴ - ۳۰ دسامبر ۲۰۱۲ - شماره ۲۵۴۹۳ - صفحه به همراه ۸صفحه ضمیمه - ۲۰۰ تومان

تقسیم اراضی کشاورزی ممنوع می شود

حد نصاب تقسیم اراضی باغی ۲ تا ۲/۵ هکتار و اراضی آبی ۱۰ تا ۲۰ هکتار است



* رئیس سازمان جنگل ها و مراتع: این ممنوعیت قانونی با هدف جلوگیری از واگذاری جدید زمین های خرد و تشویق مالی و تسهیلاتی کشاورزان اعمال می شود

* تقسیم زمین های شش دانگی ممنوع شد

* ۴۰ هزار هکتار زمین به متقاضیان اجرای طرح توسعه

با اولویت فارغ التحصیلان کشاورزی و اگذار شده است

* ۵پروژه بین المللی بیابان زدایی در استان های کرمان خراسان جنوبی، یزد، ایلام و کرمانشاه و منطقه زاگرس مرکزی اجرا می شود

* احداث ادامه بزرگراه شهید همت در پارک جنگلی جهان نما تا ۲ هفته آینده تعیین تکلیف می شود

قانون جلوگیری از خردشدن اراضی به زودی با دو اولویت جلوگیری از واگذاری جدید زمین های خرد و همچنین تشویق مالی و تسهیلاتی کشاورزان برای جمعیت و رساندن به حد نصاب مساحت منظور شده اجرا می شود.

به گزارش فارس، علیرضا اورنگی رئیس سازمان جنگل ها در حاشیه نشست کارگروه ملی بیابان زدایی از تصویب قانون جلوگیری از خردشدن اراضی در کشور خبر داد و گفت: سندهای صادره هم به صورت مشاعی بوده و تقسیم زمین های شش دانگی هم ممنوع اعلام شده است.

اورنگی در همین ارتباط گفت: از سهمیه استخدامی امسال وزارت جهاد کشاورزی سهم سازمان جنگل ها بقیه در صفحه ۴

بشار اسد شروط نماینده سازمان ملل

رانپذیرفت

* رئیس جمهوری سوریه پیشنهادهای اخضر ابراهیمی مبنی بر محدودشدن اختیارات

و نامزد نشدن در انتخابات سال ۲۰۱۴ را رد کرد

* مخالفان سوریه کنارگیری اسدو عنزخواهی روسیه را پیش شرط آغاز مذاکرات خواندند

صفحه ۱۶

ابراز نگرانی پزشکان از افزایش بیماریهای خطرناک بر اثر آلودگی هوا

* دکتر مسجدی دبیر کل اتحادیه جهانی مبارزه با سل: در دنیا ۹۰درصد مبتلایان به سرطان ریه سیگاری هستند و در کشور ما این رقم ۶۵درصد است که نشان دهنده عوامل دیگر سرطان زایی است

* وقتی پتروشیمی بنزین تولید می کند، احتمالاً ترکیبات و مواد آن با بنزین استاندارد تفاوت دارد

* افزایش جمعیت ارتباط مستقیم با آلودگی هوا دارد و بر اساس استانداردهای روز دنیا تهران قابل سکونت نیست

* دکتر راهب عضو انجمن جراحان مغز و اعصاب: سردردها، عصبانیت ها، افسردگی ها و اضطراب ها از نتایج کمبود سطح اکسیژن مغز به دلیل آلودگی هواست

* سکنه مغزی، آلزایمر، ام اس و انواع سرطان های مغز با آلودگی هوا ارتباط دارد

* دکتر واشقانی فراهانی رئیس بیمارستان پیشگیری و ارتقای سلامت مرکز قلب شهید رجایی: ذرات معلق باعث ترشح مواد «حد واسط» می شوند که بیماری های قلبی – عروقی را به دنبال دارند

صفحه ۱۴

با حضور رئیس جمهوری انجام شد

بهره برداری از ۲ طرح

بزرگ پتروشیمی در عسلویه

* پتروشیمی کاویان ظرفیت تولید سالانه ۳ میلیون تن محصول به ارزش ۵۵۰ میلیون دلار دارد

* خط لوله اتیلن غرب محصول تولیدی پتروشیمی کاویان را با هدف توسعه صنعت پتروشیمی به مناطق غرب کشور منتقل خواهد کرد

صفحه ۱۳

ایران: آمریکا با رویکردی سازنده

به میز مذاکرات برگردد

* نمایندگی ایران در سازمان ملل: از حق غیر قابل انکار

بهره مندی از چرخه کامل سوخت هسته ای بر اساس معاهده منع اشاعه هسته ای برخورداریم

صفحه ۲



ویژه دانش ضمیمه اطلاعات امروز



صفحه ۱۲



صفحه ۷



صفحه ۶



صفحه ۵



صفحه ۱۶



صفحه ۱۶



صفحه ۱۶



صفحه ۲

اربعین

شرح چهار حدیث از چهل حدیث

تألیف حضرت امام خمینی (رض) با شرح و پاورقی سید احمد فهری

قطع وزیری، ۲۴۴ صفحه چاپ دوم: ۲۰۰۰ تومان

پیامبر معظم اسلام (ص) در میان امت خود دو یادگار را تقدیر و دو گوهر تابناک و همواره فروزان به جای گذاشت: کتاب خدا و عترت.

سخنان پیامبر مکرّم اسلام و جاننشینان معصوم آن حضرت هر چند مانند قرآن معجزه جاوید نیست، اما از نظر محتوا و مضمون متخذ از مقام وحی است که می تواند راه سعادت را به صورت صحیح و استوار برای ما بنمایاند. از این رو رسول گرامی برای گسترش فراگیری احادیث به دستور خدای تعالی نویدی بسیار مسرت بخش به ما داده، آنجا که فرموده است: من حفظ علی امتی اربعین... هدف این حدیث، تشویق مسلمانان به فراگیری احادیث و در نتیجه حفظ ارتباط با پیامبر اسلام و خاندان اوست. با این انگیزه، گروهی از علما و دانشمندان جهان اسلام کتلهایی با عنوان «اربعین» یا چهل حدیث نوشته و پیرامون هر حدیث به گونه ای سخن گفتند تا مشمول این نوید نبوی شده و دیگران را نیز مشمول آن سازند.

حدیث آن با شرح و پاورقی مرحوم سید احمد فهری از سوی انتشارات موسسه اطلاعات به چاپ دوم رسیده است. حضرت امام (ره) در ابتدای این کتاب یادداشتی دارند که عیناً نقل می شود:

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة على محمد وآله اجمعين ولعمرة الله على اعدائهم اجمعين الى يوم الدين خداوند آيينه دل را به نور اخلاص روشنی بخشى و زنگار شرک و دوسينى را از لوح دل پاک گردان و شاهراه سعادت و نجات را به اين بيچارگان بيابان حيرت و ضلالت بنما، و ما را به اخلاق کرمانه متخلق فرما و از نفاتح و جلوه های خاص خود که مختص اولیای درگاه است ما را نصیبی ده، و لشکر شیطان و چهل را از مملکت قلوب ما خارج فرما و جنود علم و حکمت و رحمان را به جای آنها جایگزین کن. و ما را با حث خود و خاصان در گاهت از این سرای در گذران و در وقت مرگ و بعد از آن با ما را حمت خود رفتار فرما و عاقبت کار ما را با سعادت قرین کن بحق محمد و آله الطاهرين صلوات الله عليهم اجمعين.

و بعد اين بنده ی بضاعت ضعيف مدتی بود با خود حدیث می کردم که چهل حدیث از احادیث اهل بیت و طهارت عليهم السلام که در کتب معتبره اصحاب و علماء – رضوان الله عليهم – ثبت است جمع آوری کرده و هر یک را به مناسبت شرحی کند که با حال عامه مناسبتی داشته باشد و از این جهت آن را به زبان فارسی نگاشته که فارسی زبانان نیز از آن بهره بر گیرند، شاید انشاء الله مشمول حدیث شریف ختمی مرتبت صلی الله علیه و آله – شوم که فرموده است: من حفظ علی امتی اربعین حدیثا يتفنعون بها بعته الله يوم القيمة فقها علما تا یحمد الله و حسن توفيقه موقوف به شروع آن شدم و از خدای تعالی توفیق اتمام می طلبم.

* فروشگاه مرکزی: تهران بزرگراه حقانی، روبروی ایستگاه مترو، ساختمان روزنامه اطلاعات، تلفن: ۲۹۹۹۳۸۶
* فروشگاه شماره (۱): تهران خیابان انقلاب اسلامی، روبروی دانشگاه تهران، تلفن: ۶۶۴۶۰۷۳۴
* نمایندگی های روزنامه اطلاعات در سراسر کشور، تلفن توزیع و فروش: ۲۹۹۹۳۲۴۲، ۲۹۹۹۳۲۳۰۶
* برای خرید پستی در سراسر کشور با تلفن ۲۹۹۹۲۲۶۵ تماس حاصل فرمایید.
* آدرس سایت فروشگاه اینترنتی: www.ketabtellat.com

فراخوان ۶ - ۳ - ۹۱

(کد آگهی اط ۵۹۴۱ / م)



سازمان مدیریت پسماند

سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران، در راستای ایجاد بستری مناسب برای تبادل اطلاعات و ترغیب محققان به انجام پروژه های کاربردی در زمینه کمپوست و مشارکت بیشتر بخش خصوصی در تولید آن همایش و نمایشگاه تخصصی کمپوست را در سال جاری برگزار خواهد کرد.

در این همایش اهدافی چون بررسی مدیریت بهینه پسماندهای تر با تبدیل آنها به کمپوست و مزایای مصرف کمپوست بجای کودهای شیمیایی، ضرورت توجه مدیریت شهری و دولت به مقوله تولید کمپوست، جایگاه کود کمپوست در کشاورزی ارگانیک، ایجاد فرصت های تجاری در رقابت با کودهای شیمیایی، مهیا ساختن بستری مناسب جهت ارائه دستاوردهای پژوهشگران و صنعتگران فعال در حوزه کمپوست، برقراری تعامل سازنده بین دست اندرکاران این بخش و کاهش آثار سوء زیست محیطی مدیریت پسماندهای تر مدنظر می باشد.

در همین راستا از کلیه شرکت های خصوصی، دانشگاه ها، سازمان ها و ارگان های دولتی و شهرداری های کشور، محققان و پژوهشگران دعوت به عمل می آید حداکثر تا تاریخ هشتم بهمن ماه سال ۹۱ نسبت به ارسال مقالات خود و ثبت نام در بخش همایش و نمایشگاه تخصصی کمپوست اقدام نمایند.

علاقتمندان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص ارائه مقاله و ثبت نام در همایش و نمایشگاه به سایت www.tnmwm.org مراجعه نمایند. همچنین تماس با دبیرخانه همایش از طریق شماره تلفن ۰۱۹۰-۵۵۵۳۰۲۱ امکان پذیر است.

حوزه معاونت خدمات شهری سازمان مدیریت پسماند

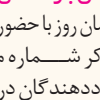
سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران
شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران
شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران

آگهی مناقصه عمومی

(نوبت اول)

۱- نام مناقصه گزار: شرکت توزیع نیروی برق استان یزد
۲- آدرس مناقصه گزار: یزد - بلوار شهید منتظر قائم
تلفن: ۱۴- ۶۲۴۳۱۱۱، امور بازرگانی تلفن: ۶۲۴۸۹۸۹
۳- موضوع مناقصه: خرید یک دستگاه دیزل ژنراتور سیار ۲۵۰ کیلووات امپر
۴- زمان دریافت اسناد مناقصه: در ساعت اداری (۷ الی ۱۴) از تاریخ ۹۱/۱۰/۱۸ الی ۹۱/۱۰/۱۸
۵- محل خرید اسناد: شرکت توزیع نیروی برق استان یزد - امور تدارکات
۶- مدارک مورد نیاز جهت تحویل اسناد: فیش واریزی به مبلغ ۲۰۰۰۰۰ ریال واریز به حساب سپهر شماره ۰۴۰۶۰۹۵۹۰۲۱۹۵۰ بانک صادرات شعبه مارکار یزد
۷- آدرس تحویل اسناد: یزد - بلوار شهید منتظر قائم - امور تدارکات شرکت
۸- زمان تحویل اسناد: حداکثر تا ساعت ۹ صبح روز سه شنبه مورخ ۹۱/۱۰/۱۹
۹- محل فروش اسناد مناقصه: یزد - بلوق - شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - حواحد امور پیمان ها و قراردادهای جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۳۵۴۴۲۵۴۴۲ - ۰۳۵۴۴۲۷ - تماس حاصل نمایند.
۷- شرایط شرکت در مناقصه: داشتن حداقل رتبه ۵ رشته ساختمان از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری با شرایط و مشخصاتی که در اسناد مناقصه قید گردیده است.
۸- زمان تحویل اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۴ بعدازظهر روز شنبه مورخ ۹۱/۱۰/۱۳
۹- محل تحویل اسناد مناقصه: یزد - میدان امام حسین (ع) - ابتدای بلوار شهید بهشتی - شرکت سهامی خاص معادن سنگ آهن مرکزی ایران - دبیرخانه کمیسیون معاملات - تلفن تماس (۰۲۵۱) - ۶۲۸۵۶۳۰

«اطلاعیه تأسیسی داروخانه در پوپلینگ»



کتابخانه تخصصی دارو

بدینوسیله از متقاضیان تأسیس داروخانه در منطقه پوپلینگ (از توابع شهرستان قرچک) که صرفاً تا قبل از تاریخ ۱۳۹۱/۷/۱۰ درخواست خود را در حوزه مدیریت نظارت بر امور داروی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی به ثبت رسانده اند دعوت به عمل می آید، حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه ۱۳۹۱/۱۱/۹ جهت اعلام آمادگی و تکمیل مدارک خود، در روزهای اداری به نشانی: تهران، خیابان ولی عصر، مقابل پارک ساعی، خیابان آیشار، پلاک ۴۷ مدیریت نظارت بر امور داروی دانشگاه مراجعه نمایند. ضمناً مهلت مذکور قابل تمدید نبوده و به هیچ عنوان به درخواست ها و مراجعات بعد از موعد مقرر ترتیب اثر داده نخواهد شد.

روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی در مانی شهید بهشتی

م/الف ۴۴۴/۴

بزرگترین درس زندگی

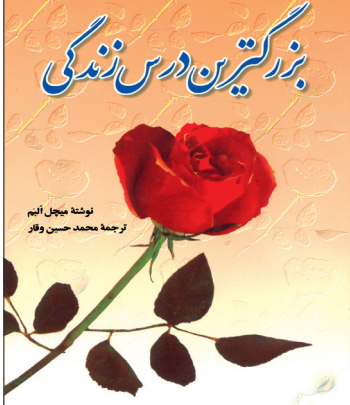
نوشته میچل آئیم ترجمه محمد حسین وقار

قطع رقعی، ۱۸۶ صفحه چاپ اول: ۶۰۰ تومان

این کتاب اثری است روان و روایت گونه از اواخر زندگی استادی که به شاگردش درس زندگی می دهد و بر اساس تجربیات سالها معلمی اش از شوق، کار، جامعه، خانواده، پیری، بخشش، و بالاخره مرگ با او سخن می گوید.

استاد در اواخر زندگی اش به یک بیماری سخت سیستم اعصاب که در مان شناخته شده ای برای آن وجود ندارد مبتلا می شود اما دنیا برای او متوقف نمی گردد و تصمیم می گیرد از مهلت باقی مانده حداکثر استفاده را بکند و ... آخرین کلاس استاد پیر، هفته ای یک بار در خانه اش تشکیل می گردد. موضوع درس، معنای زندگی است و مطالب بر پایه تجربه تدریس می گردد. مدرکی داده نمی شود، اما آخرین کلاس در عمر استاد پیر تنها یک دانشجو دارد که از او انتظار می رود رساله بلندی درباره آنچه فرا گرفته تهیه کند و آن رساله، در این کتاب ارائه می شود.

بزرگترین درس زندگی



نوشته میچل آئیم

ترجمه محمد حسین وقار

اطلاعات

گنجی در طلسم قلعهٔ جمشید

دکتر محمد ابراهیم باستانی پاریزی
بخش دوم

ماژور مسعود کمالی کیهان در سال ۱۳۴۵ ش/ ۱۹۶۶ در تهران در گذشت. او متولد ۱۲۷۲ ش/ ۱۸۹۳ و در واقع از اهالی قرن نوزدهم میلادی بود. یک باغ بزرگ در دامنه هفت چشمه میگون داشت که اغلب وقتها، خصوصاً تابستانها، را در آنجا می گذراند و یک سال هم که مخلص پاریزی دو سه ماهی در میگوهای باغچه‌ای اجاره کرده بود و بعدها به آنجا بودیم، جناب کیهان ما را در آن باغ همانی کرد و من و همسر و سه خدایش رحمت کاند و حمید و حمیده، فرزندان، به زحمت از آن تپه عمدی بالا رفتیم تا به عمارت کیهان رسیدیم، جایی که هفت چشمه می جوشید و معلوم نبود منبع آن کدام حوضچه سنگی داخل البرز بوده باشد و این همان باغی است که وقتی را به بیمه ایران فروخت که مرکز پزشکی تحقیقاتی بسازند، مایه گفتگوهای فراوان شد و مرحوم دکتر یحیی مهدوی و دکتر اصغر مهدوی-فرزندان حاج حسین آقا امین الضرب – که به خواهر، داماد مرحوم ماژور مسعود خان کیهان بود- عقیده داشتند که این پرورنده‌سمازی برای بدنام کردن مرحوم کیهان دانی آبپا بوده و درست هم می گفتند.

کیهان یک خانه یک طبقه در کنار خیابان انقلاب نزدیک میدان

امام حسین نموده داشت که با خانه ما در خیابان گرگان، چهارراه مطهری،

حدود دویست متر فاصله داشت و به همین دلیل من بارها و بارها

در همان خانه به حضور مرحوم کیهان می رسیدم که او به من لطف

فراوان داشت.

اینکه بیش از حد عادی در باب جناب کیهان بحث کردم، به چند دلیل بود: اول آنکه او از پایه‌گذاران رشتهٔ جغرافی، و البته تاریخ، در دانشگاه تهران است، در حالی که خود نیز در ردیف ادب‌تاریخ‌سازان قرن بود. در ثانی آنکه این مقاله را می‌خواهم به یاد استاد فقید خود، **دکتر محمد حسن گنجی بیر جندی**، نویسم که از برکشیدگان مرحوم کیهان بود. دکتر گنجی معلم جغرافیای من بود، در نقشه‌برداری و هم در جغرافیای انسانی. علاوه بر آن، راهنمای من بود در دهها نقشه که برای اطلس تاریخی ایران رسم کرده بودم، هم در اطلسی که مرحوم احمد مستوفی پایه‌گذارش بود و هم در اطلسی که خود دکتر گنجیی پایه‌گذاری کرد، قرار بوده به کمک دکتر تهرانی-زاز شاگردان دکتر گنجی - مجموعه نقشه‌هایی را که صد و چند سال پیش مرحوم دولفقار بابای کهن ترسیم کرده، از آرشيو وزارت خارجه درآورده، زیر نظر دکتر گنجی باهم به چاپ برسانیم که این آرزو با مرگ دکتر به خاک رفت.

به سبب و مهترتر از همه، نظم‌رم درباره محتوای کتابها و مقالات جغرافیایی و تاریخی است که بعضی معتقدند علمی که پایه آن بر قواعد و قوانین ثابت و به قول ریاضی‌دانها اودوتا چارتا نباشد، نمی‌تواند علم مطلق محسوب شود و من در جای دیگر نوشته‌ام که در تاریخ، خصوصاً، گاهی دودوتا به جای چارتا می‌شود ۲۲ تا! خود شما انصاف می‌دهید که من با یک نمرة ۱۸ در جغرافیای خشک‌شدن بحر خزر، به تحصیل دستاورد معلمی کرمان و دانشیاری و استاد تمامی دانشگاه تهران رسیدم، در حالی که بحر خزر نه تنها خشک نشده، بلکه امواجش روز به روز ساحل را بیشتر می‌خورند و محکم‌تر می‌گوبند و نازک‌بدان خزری بیشتر سال در آن دل به دریا می‌زنند و تن به آفتاب آن می‌سیارند.

دلیل این نقص، کمبود اطلاعات اهل جغرافیا و تاریخ نیست، مواد اولیه‌ای که پایه این فنون را می‌گذارد، ثابت نیست. علم جغرافیا با یک یاد مخالف همه اصولش بر باد می‌رود و علم تاریخ با یک پیشامد جوی یا طغیان اجتماعی، همه اصول و پیش‌بینی‌های خود را از دست می‌دهد. بعضی‌ها می‌گویند در جغرافیای علمی که پایه علمی است، کاربرد بیشتری دارد و حال آنکه زلزله و طوفان و باد تغییر مسیر و حوت‌جابه‌ها میزان بارندگی کل اصول را در تردید باقی می‌گذارد، چنان که باقی ماندن دریاي خزر، متون مؤلفان کتاب درسی جغرافی را بر سر منده کرد و هزاران دانش‌آموز که بعدها دریا را دیدند، از شبهایی که برای حفظ ارقام آن در صبح رساندند، تأثیر خورند!

دکتر گنجی که ماه می پایاندهٔ تأسیف خود را در مورد شهرهای کویری نه کمه برده‌ام که اینجا ناچارم تکرار کنم و آن این‌یکه: «بهره‌های کویری بیش و پیش از آنچه شهرهای باشند، شهر خاکی‌اند. این شهرها باقی‌نمانده دادم که معنی این جمله این است که این شهرها «زادهٔ راه» هستند و چون که می‌دانیم، پیش از قرن اخیر، همهٔ آبادی‌های بیش از اندک آسفت‌لای و راه‌آهن و هوایی باشند، از راه‌های خاکی بوده‌اند. در کویر، خصوصاً در راه‌های دور و دراز و بی آب و آبادانی را شسترها می‌پوشوند که در اصطلاح اقتصادی از آن به «گشتی کویر» نامبرده شده است. بیابان کویری که قسمت عمده آن در کرمان و خراسان و جنوب خراسان است، ضرورت پیدایش شهرها و آبادیهای کویری غیر از آن است که مثلاً ساحل دریا یا کنار و زاینده‌رود آبیچاپ بند کنند.

سبز (سواحل دریا) زندگی می‌کردند، متوجه اهمیت سرزمینهایی مثل هند و هندوچین و اندونزی و کالادها حاصله از آن سرزمینها شدند و به سبب وسایل مقلداتی که داشتند، به هر ترتیب بود، اثر تکروت خود را با لقلقل و زردچوبه و زنجبیل و دارچین و هل و سایر ادویه هندی خوشمزه می‌کردند. در این میان، در دریا بی‌نامی دور و کشتی‌ها ابتدایی را به‌هم می‌زد، رها می‌کرد و این را تباط بود و اشکال عدهٔ کویرهای راه را فقط این بود که «نه آب داشت و نه آبادانی و نه گلبانگ مسلمان!»، «و چیز کارگششند: اول کشتف و ایجاد قنات، یعنی استفاده از آبهای ذخیره شدهٔ زیرزمینی و دوم، قنات و خر و همتر، از راه دشت که دریا باریان را به‌وقفه طی می‌کرد و خار می‌خورد و بار می‌برد و گاهی هم شتر تاصد من بار (برابر یک خوروا یا سبید کلب) باز می‌کشید.

فکرته‌ا برای استخرات کاروان و تجدید قواهای شتر و چارپا، هر ۶ فرسنگ (۶کیلومتر) راه لازم بود که یک پناهگاه بوده باشد. قریب ۴ هزار دهات بیابانهای کرمان و جنوب خراسان و سیستان و بلوچستان و یزد فوایدی این احتیاج شد و در طبق حسابی که من کرده و در کتاب «زادهای هفت‌سرا» آوردم، دهات این بیابانها از طس گرفته تا خاور و بیابناک و انارک و عقدا و انار و راور و ماهان و رنماشیر و شوره‌گر و این فواصل را اسیراب می‌کنند و هر سه چهار دهکده‌ای که بی پی به یک شهر، که هر سه شهر، که یک شهر بزرگ ختم می‌شود که سیرجان و رفسنجان و بم و راور و یزد و بالاخره ناین، آسنگانه این کاروانهاست و بر چند تنه یزکی از آن پالگاههای عمده محسوب می‌شود. درست است که خشکسالی‌ها و جنگ و سایر عوارض، گاهی این آبادی و شهر کارها را تهدید می‌کند، ولی چرخه حیات در طبیعت و کلف‌های خورشیدی، که به تحقیق همین جغرافیای ماه‌ها ۱۱ سال یک بار تجدید می‌شود، نظم باران مختصر و آب و هوای آنجا را تا حدودی جبران و آبادی را قابل زیست می‌کند. شهرهای کویری زادهٔ راه‌اند و شهرهای دریایی زادهٔ آب. هر حاکمی که بر بیابانهای کرمان و سیستان و بلوچستان دست یافته، در این سرزمینی که بیش از نصف کشور فرانسه به اندازهٔ تمام انگلستان، یعنی بیش از ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع وسعت دارد و اگر بزر و بر سمر آن بپذیریم، رقم ۲۴ را باید به یک تبدیل کنیم، حاکم اول کاری که باید بکند، باید راه نفس کشیدن این شهرها را باز کند و آن جاده است و امنیت و شتر، لاغیر.

ادامه دارد

پی‌نوشتها:

۱.دربارهٔ دو فلکاریب کرمانی (معروف به محلاتی) مقاله مفصلی دارم که در چاپ دوم کتاب «درخت جواهر» در صفحه ۱۶۹ چاپ شده است. دولفقاریب جزء شهر نقره‌شمارگان دکتر گنجی است.شخصی معلم دارالفنون است که نخستین نقشه‌نهران را در ۱۲۷۵ ق/ ۱۸۵۵ ت.رسیم و منتشر کرد و به همین سبب پنجاه تومان از ناصرباش شاه جایزه گرفت. رک: درخت جواهر (چاپ ۲: تهران: علم، ۱۳۸۳).

۲.محمد ابراهیم باستانی پاریزی، خود ششت مالی (تهران: علم، ۱۳۸۵).

شناخت زیبای

زیبایی‌شناسی به منطق و اخلاق پیوسته و وابسته است؛ زیرا هر سه مقیاسها یا نمونه‌های اعلی (ارزش متعالی) را مورد تحقیق قرار می‌دهند. منطق در جستجوی مقیاسهای استدلال صبیح است، و اخلاق در جستجوی مقیاسهای رفتار، و زیبایی‌شناسی می‌کوشد تا مقیاسهای زیبایی و ارزش هنری را کشف کند.

همچنین در این زمینه اختلاف و گوناگونی بی شمار عقاید مردم‌ان اشکار می‌گردد، و فوراً این سؤال مطرح می‌شود: آیا شناختن زیبایی تابع قوانین و اصولی است؟ اگر چنین است، آن اصول و قوانین بر چه واقعیتی استوار است؟ آیا باید چیزی را زیبا بنامیم برای اینکه به ما لذت می‌بخشد، یا چون زیباست، به ما لذت می‌بخشد؟ آیا زیبایی در چشمان بیننده قرار دارد؟ آیا مفهوم زیبایی مکتفی به ذات و یگانه است، یا می‌تواند بر حسب سایر مفاهیم، مانند دیدن بودن، کثافت در انجماد طیفه‌ها هماهنگی بین طرح و اجرا، مسود تجزیه و تحلیل قرار گیرد؟ آیا پاره‌ای قواعد ریاضی، راجع به زیب‌سازی و مراعات نظم، تناسب یا نظم، وجود دارد که تأثیر یک‌یکی، زیبا را در ذهن تبیین کند؟ همچنین، آیا در مورد زیبایی در هنر و زیبایی در طبیعت واحد معتبر است؟ آیا در خود هنر اصل واحد هست؟ آیا کم یک اثر ادبی را به لحاظ زیبایی‌شناسی بزرگ می‌نامیم به همان دلیل که یک نقاشی یا مجسمه‌سازی یا معماری یا موسیقی را به عنوان بزرگ می‌ستایم؟

بعضی ممکن است چنین تصور کنند که کوشش برای تعیین ماهیت ادراک زیبای غیر لازم یا حتی بی‌فایده است؛ چرا نه فقط التذاذ (بدون تجزیه و تحلیل و تفکر و انتقاد)؛ لیکن فلسفه به انگیزه زیاده‌دار در انسان برای فهمیدن تمام آنچه می‌توان فهمید پاسخ می‌دهد، و جواب آنچه که در دربارهٔ آن کنجکار است، می‌یابد. به شگفت آمدن و مورد ملاحظه قرار دادن و مستحیدن و استنباط اینها علامت یک موجود عاقل است. جایی که اصلا امکان تفکر دربارهٔ موضوع هست، برای ذهن کنجکار ساقی وجود دارد که او را عمیقاً و با صبر و پایداری، تا آنچه که میسر و ممکن است، به تفکر وامی‌دارد. به علاوه، فهمیدن سرچشمه تمتع و التذاذ ادراک زیبایی در شخص، به خوشی او لطمه‌ای وارد نمی‌سازد، بلکه حتی بر شدت آن نیز می‌افزاید.

حتی ممکن است ماهیت و منشأ زیبایی را با نگاه اجمالی و به معنی و مقصد نیابت‌های انسانی بهتر فهمید، و به آن قسم نظر کلی و جهانی که فلسفه داتما در تکاپوی آن است نزدیک‌تر شد. در واقع در تجربه زیبایی بسیاری از مشکلاتی که پیش می‌آید، به‌وسیلهٔ تفکر در بیان بود و صفات الهی یافته‌اند.

فلسفه اجتماعی چیست؟
سیس فلسفه‌ای هست دربارهٔ حیات اجتماعی، دربارهٔ نهادها و روابطی که به وسیلهٔ آن آدمیان در گروه‌های سازمان‌یافته با یکدیگر گرد می‌آیند. چنین روابط و مؤسسات شامل خانواده و دولت و قانون و مجازات و تعلیم و تربیت و دین و شیوهٔ اقتصادی و غیره خواهد بود. در این قلمرو و نیز طریق فلسفی مشخص و ممتاز است. غرض آن یافتن به درای توصیف و تفسیر واقعیت، تحقیق در مورد ارزش یا معنای این مؤسسات است. یکی دو نمونهٔ نشان می‌دهیم تا مقصود روشن‌تر گردد.

فرض کنید که ما دربارهٔ تعلیم و تربیت به عنوان یک وسیله و ابزار اجتماعی فکر می‌کنیم. ابتدا لازم است واقعیت‌های مربوط، مانند دوره‌ای تحصیلی و روشهای اداری و بازرسی و امور مالی و استخدام معلمان و تمام جنبه‌های ماشینی را که در یک دستگاه تعلیم و تربیتی وجود دارد، مورد مطالعه و تحقیق قرار دهیم؛ اما فلسفه علاوه بر اینها می‌خواهد بداند مقصدی که پشت تمام این

♦♦♦

« عل ممکن است پس از تحقیق بسیار به این قانع شود که طریقش به جایی راه نمیرد، و ایمانی که به آن دلالت می‌کند، امری است که از فکر مایه گرفته و می‌تواند در برابر شکاکیت فلسفی بپاید

دستگاه قرار دارد، چیست؟ آن مقصد چه خدمتی به حیات فرد و حیات جامعه می‌کند؟ یک نظام خاص چه مفهومی از حیات خوب و شهروند خوب و تکامل شخصیت، یا حتی از حیات خوی را ترجمیم می‌دهد؟ آیا کل این دستگاه یک هدف و عقیده، یا یک آیین و آرمان دارد، و اگر چنین است، آیا آن آرمان و ایده‌آل به زحمتش می‌ارزد؟ همچنین فرض کنید که ما می‌خواهیم نامشخص مجازات را به عنوان یک نهاد اجتماعی در یک جامعه جدید بفهمیم. واقعیت‌ها خیلی گوناگونند؛ زیرا اسامی قائل و تاریخ و اداره و دادگاهها و زندانها و ماشین‌آلات هستند. همه اینها را باید مورد مطالعه و پژوهش قرار داد، لیکن معنا و مسئله دشوار موضوع برای فلسفه اجتماعی، معنی ارزش است. غرض از مجازات چیست، و چگونه به رفاه و سعادت فردی و اجتماعی کمک می‌کند؟ مثلاً آیا عمل بیشتر با حقیقت نهایی سرور کار دارد. فهمیدن طرح نهایی و بنابر این مجرم‌ان باید آن را تحمل کنند؟ یا به انتقام و بازداشتن خطاکار بالغه است؟ آیا باید برای اصلاح و مقصر و مجرم باشد، و از راه سلامت اخلاقی و تعادل برگرداند و وی را دوباره تربیت کند تا عضو مفیدی برای جامعه گردد؟

این نمونه‌ها برای مجسم ساختن رشته وسیع تحقیق فلسفی کافی است، در اینجا قلمرو اصلی فلسفه اجتماعی مورد ملاحظه قرار گرفت. اخلاق و مسائل مربوط به نظریهٔ سیاسی و دولت مباحث جداگانه‌ای را تشکیل می‌دهند.

فلسفهٔ اولی یا مابعدالطبیعه

اکنون به این‌باری بسیاری از کسان ذکا حقیقی فلسفه است می‌رسیم؛ مابعدالطبیعه (ماتفیزیک) با نظریات راجع به راسخ بازمین اشیا و واقعیت در برابر طبیعت سرور کار دارد. در واقع فلسفه و متافیزیک غالباً به طور مترافد به کار رفته است. آنجا که اصول یک در مورد این مسائل بسیار شواهد است، فلسفه‌فیزیک در معرض آن است که تفکر نظری محض یا نظریه انتزاعی را به ذهن القا کند، لیکن در تاریخ فلسفه جستجوی تحصیل یقین دربارهٔ مسائل مابعدالطبیعه منشأ بسیاری از مطالب جالب توجه و عمیق و مهم بوده است.

فلسفهٔ اولی یا مابعدالطبیعه شامل دو قلمرو اصلی معنایی **کتابی** و **شورا یاران** شماره ۵، پنجم نشریه «شورا یاران»، گاهنامه داخلی شورا یاری‌های تهران منتشر شد. این نشریه که در این شماره که ویژه نیمه دوم آبان ماه سال جاری است، مطالب زیر به چاپ رسیده است:
گفتگشت به قانون (احمد مسجدجامعی)،
افتتاح بازار روز محله شهید رجایی، همراه با زنگه‌ای گواو (فریدون شایر)،
دوست دارم آرشا حیدری (سورا)،
پنجم مهر زن شورایاران (فاطمه کتکخور باهمدی دقانیلو)،
رازش هنری انسان در سپیده دم تاریخ هنر (معصومه حیدری)،
چرخ شادی برآمده (مریم منوچهری)،
ساخت میدان تر تبار (تاجباد سراسی)،
محله (امام صادقی)،
چهار دلیچه‌های زمین (مریم قاسمی)،
ملات،
پولیس بر رنکتری می‌خواهم،
عمرانی پسر و راگدان و انجام مشاوره در جنوب غربی پایتخت (امام صادقی)،
انجوب منتظر پایان ساخت مسجد هسند (سپهر جعفرزاده)،
امام شازای (سپهر)،
رواج راچالی دهد،
نقاشی‌های ملادوری (لینا دیدگری)،
معمار،
سومین دوره آموزش عمومی زیب‌سازی شهری ویژه شورایاران (محله (زاده جلالوند)،
تجدید قواهای رایش از صعبیت شهری می‌کاهد (سعید سغفری)،
بارکینک طبیقاتی و بازار روز می‌خواهیم،
پیدا ه سازای خیابان ۱۷ شهریور از نگاه شورایاران (نوسنا محمدی)،
تابلوها کشگر (آلودگی هورا)،
دربایید، کشش (طاعتی)،
معبر ماریا هان باز کشایی

است. یکی وجود شناسی، که از هستی یا «وجود» بحث می‌کند، و این را می‌پرسد که «واقع و نفس الامر چیست؟» یا چه چیز در نفس الامر وجود دارد؛ یعنی برای وجود خود به ادراکات انسانی وابسته نیست؟ آیا ماده مایه نهایی وجود هر چه اصل و وجود دارد، ماده و روح، و آیا اینها با هم امتیاز ذاتی دارند؟

نظمای فلسفی بر حسب یافتن راه‌حلهای نسبت به چنین سؤالاتی، طبقه‌بندی شده است. قائل به اصالت صور و معانی (ایدالیست) ذوات واقعات را به معانی و صور، که در علم و فکر موجود است، برمی‌گرداند و قائل به اصالت واقع (رئالیست) با عقل مشترک موافق است و واقعیت را مستقلاً از علم و ادراک ملاحظه می‌کند. معتقد به وحدت وجود هر چیز را به یک ماده یا جوهر برمی‌گرداند، و قائل به کثرت موجود به چند گوهر، ترسیمات فرعی بی شمار نیز تحت هر یک از این نظام‌ها قرار دارد، لیکن آنچه ارزش و اهمیت دارد دلیل بر همان است.

شبهه اصلی دیگر مابعدالطبیعه بحث معرفت یا شناخت‌شناسی است. در این مبحث این مسائل مورد گفتگوست: «عقل انسانی چه چیز را می‌تواند به یقین بشناسد؟ چگونه عقیده را معرفت اخلاقی دارد؟» معرفت، ادراک حسی و عقل را هر یک چه سهمی است؟ آیا ما می‌توانیم به جزء تجربه و صورتهای علمی خودمان درساره چیزهای دیگر نیز حاصل کنیم؟ اگر می‌توانیم، چگونه ممکن است یقین داشته باشیم که افکار و تصورات

از فلسفه چه می‌توان آموخت؟

پروفسور لوین
ترجمه دکتر سید جلال‌الدین مجتویی



ما به طور دقیق و با وفانمایشگر آن چیزهاست؟ لیکن در گفتگو از این مسائل کلی و انتزاعی و نظری، دشوار است که بحث مسلم و ثابت و با حدود قطعی و دقیق کنیم چه چیز واقعی است، و چه چیز بی‌استی شناخته شود، و چه چیز منشأ حقیقت است، اینها سؤالاتی است که نمی‌توان آنها را به طور جداگانه مورد مطالعه قرار داد. در نظامهای بزرگ مابعدالطبیعی باید یک سؤال به سؤال در دیگر منجر می‌شود، و شاخه‌های فلسفه شاخه‌های درخت است.

مسئله‌ای است که اخلاق به ندرت می‌تواند از اینکه مستغرق در بحث مابعدالطبیعه شوند، اجتناب کنند. «اخلاق» اسپینوزا شتمثل بر سبسا آرای انتزاعی دربارهٔ حیات و واقعیت و خدا و دیگر مفاهیم مربوط به مابعدالطبیعه است، در حالی که تحلیل کالت از تکلیف و قانون اخلاقی در «انتقاد عقل عملی» با تحلیل انتقادی پیشین او دربارهٔ معرفت پیوستگی و سرشناسی مربوط به «منطق» هگل اساس تفسیر او در مورد حیات و تاریخ انسانی است. پس لازم نیست که بیش از این به مطالعه قسمت‌های فلسفه بیرازدیم. نکته‌ای که یار دیگر باید مورد تأکید قرار گیرد آن است که فلسفه روشنی است برای تحزی فلسفه روشنی درباره تفکر انتقادی، که نوعاً با روش مل مغایر و مختلف نیست، بلکه موضوع آن کلی‌تر و وسیع‌تر ثابت‌تر است و بیشتر با حقیقت نهایی سرور کار دارد. فهمیدن طرح نهایی و بنابر این مجرم‌ان باید آن را تحمل کنند؟ یا به انتقام و بازداشتن خطاکار بالغه است؟ آیا باید برای اصلاح و مقصر و مجرم باشد، و از راه سلامت اخلاقی و تعادل برگرداند و وی را دوباره تربیت کند تا عضو مفیدی برای جامعه گردد؟

این نمونه‌ها برای مجسم ساختن رشته وسیع تحقیق فلسفی کافی است، در اینجا قلمرو اصلی فلسفه اجتماعی مورد ملاحظه قرار گرفت. اخلاق و مسائل مربوط به نظریهٔ سیاسی و دولت مباحث جداگانه‌ای را تشکیل می‌دهند.

فلسفهٔ اولی یا مابعدالطبیعه اکنون به این‌باری بسیاری از کسان ذکا حقیقی فلسفه است می‌رسیم؛ مابعدالطبیعه (ماتفیزیک) با نظریات راجع به راسخ بازمین اشیا و واقعیت در برابر طبیعت سرور کار دارد. در واقع فلسفه و متافیزیک غالباً به طور مترافد به کار رفته است. آنجا که اصول یک در مورد این مسائل بسیار شواهد است، فلسفه‌فیزیک در معرض آن است که تفکر نظری محض یا نظریه انتزاعی را به ذهن القا کند، لیکن در تاریخ فلسفه جستجوی تحصیل یقین دربارهٔ مسائل مابعدالطبیعه منشأ بسیاری از مطالب جالب توجه و عمیق و مهم بوده است.

فلسفهٔ اولی یا مابعدالطبیعه شامل دو قلمرو اصلی معنایی **کتابی** و **شورا یاران** شماره ۵، پنجم نشریه «شورا یاران»، گاهنامه داخلی شورا یاری‌های تهران منتشر شد. این نشریه که در این شماره که ویژه نیمه دوم آبان ماه سال جاری است، مطالب زیر به چاپ رسیده است:
گفتگشت به قانون (احمد مسجدجامعی)،
افتتاح بازار روز محله شهید رجایی، همراه با زنگه‌ای گواو (فریدون شایر)،
دوست دارم آرشا حیدری (سورا)،
پنجم مهر زن شورایاران (فاطمه کتکخور باهمدی دقانیلو)،
رازش هنری انسان در سپیده دم تاریخ هنر (معصومه حیدری)،
چرخ شادی برآمده (مریم منوچهری)،
ساخت میدان تر تبار (تاجباد سراسی)،
محله (امام صادقی)،
چهار دلیچه‌های زمین (مریم قاسمی)،
ملات،
پولیس بر رنکتری می‌خواهم،
عمرانی پسر و راگدان و انجام مشاوره در جنوب غربی پایتخت (امام صادقی)،
انجوب منتظر پایان ساخت مسجد هسند (سپهر جعفرزاده)،
امام شازای (سپهر)،
رواج راچالی دهد،
نقاشی‌های ملادوری (لینا دیدگری)،
معمار،
سومین دوره آموزش عمومی زیب‌سازی شهری ویژه شورایاران (محله (زاده جلالوند)،
تجدید قواهای رفش از صعبیت شهری می‌کاهد (سعید سغفری)،
بارکینک طبیقاتی و بازار روز می‌خواهیم،
پیدا ه سازای خیابان ۱۷ شهریور از نگاه شورایاران (نوسنا محمدی)،
تابلوها کشگر (آلودگی هورا)،
دربایید، کشش (طاعتی)،
معبر ماریا هان باز کشایی

اغفال باشد؟ مسئله رنج در این کتاب به صورتی خاص وصف شده است؛ یعنی ایوب که بیش از دیگران عادل و نیکوکار و امین و خداتر است، سود، ناگهان مصیبت‌زده و گرفتار ثروت و ثروت و خانواده خود را از دست داد، و بالاخره این مصایب را بدون چشمداشت گشایش و آسودگی روز به روز تحمل می‌کرد، در حالی که تنش و زحور و در زجر و عذاب بود. تمام عناصر یک فاجعه وضع وی را فرار گرفته بود. او متولد شد که تا آنجا که دوستان او به ملاقاتش می‌آمدند که تا آنجا که می‌توانند، وی را تسلی دهند. به او می‌گویند: «انسان برای مشقت متولد می‌شود، چنان که شراره‌ها بالا می‌پرد، یا آن طور که شوپنهاور در عصر جدید گفته است: زندگی کردن لذت کشیدن است؛ اما او جواب می‌داد: چرا چنین تقدیری برایش مقدر شده است؟ او چه کرده که در زجر و سزاوار آن است؟ چرا خداوند از روی لطف برای او علت را آن آشکار نمی‌کند؟ دوستان با مهارت و فصاحت استدلال می‌کردند، لیکن از نظر او آنان راحت‌پیشخان غم‌انگیز بودند، که با کلمات پوچ و سخنان عاری از حقیقت به او پناه می‌دادند. انسان فقط باید تناقضات آشکار و نمایان را نظاره کند. آیمانی که دخل و خائن و ریاکارند، ثروت اندوخته‌اند و مورد احترام مردم‌اند، و حال آنکه کسی که از این نرساده و همواره سعی کرده است درستکار و مشرک و عرف عام است، انسان باید با خوشرویی شرایط و شمساتت خود را بپذیرد، نه اینکه سسر خورد و بیزار شود و آنچه را پیش می‌آید، استقبال کند، کاری را که به دسترس او است، انجام دهد، از خوشبختی لذاتی که در طریق او است، بهره گیرد، و از بهترین فرصتها استفاده کند.

همچنین توجهی به ایمان هست:

«این است نتیجه

و پسان کار، همه

کوش فرا دهند؛ از خدا ترسید، و

امر او را رعایت کنید؛ زیرا انسان کامل نیست.»

از فلسفه چه می‌توان آموخت؟

پروفسور لوین
ترجمه دکتر سید جلال‌الدین مجتویی



حیرت‌انگیز است. خداوند به خاطر او می‌آورد که ادراک انسان از جهان مقدر محدود است، آنگاه همه گفتنی‌ها و پیچیدگی‌ها و وسعت خلقت را از نظر او می‌گرداند، و وی را بساری این پندار که ذهن انسانی قادر به داوری دربارهٔ حقایق عظیمه نیست، توجیه و سرشناسی می‌دهد. سرانجام او قانع می‌شود و تصدیق می‌کند که دورنرخ بوده، و خدا سلامت و ثروت ایوب را با علاقه‌های تازه به وی باز می‌گرداند.^۸

برای کسانی که طالب تبیین رنج و شر در زیان مطظن و پرآب و تاب فلسفی هستند، نتیجه بحث در مورد ادراک ممکن است سست و ناتمام به نظر رسد. مع هذا همین نتیجه که استدلال قادر به حل مسئله نیست و آدمیان به یقین باید داشتن خرد باشند. فلسفه‌ای است، که پیگیری استدلال، عقل ممکن است پس از جستجو و تحقیق بسیار و مداوم به این قانع شود که طریق عقل به جایی راه نمی‌برد، و این خود یقیناً متضمن افکار عمیقی است. ایمانی که به آن دلالت می‌کند، به هیچ وجه گورگ‌رانه نیست، بلکه امری است که از تعقل و تفکر مایه گرفته است. چنین ایمانی و چنین فلسفه‌ای می‌تواند در برابر شکهای کم‌مایه یا شکاکیت فلسفی پایداری و مقاومت کند.

آیا زندگی ارزش بودن دارد؟

حتی کسانی که خود را به علایق عملی زندگی متعثر و محدود و محصور می‌دانند، دلنگت کنند است. این درنگ کنند و از خود پرسند که آیا جمیع کوششها و تلاشها و فعالیتهای سخت و شدید، و افعا ارزش آن را دارد و به زحمتش می‌ارزد و در پایان بر چه چیزی می‌افزاید؟ غرض از همه اینها چیست؟ برای مجسم ساختن این نوع استدلال فلسفی که تفکر آن را برانگیخته است، ما دوباره به بحث گرایی، در این مورد کتاب جامعه، برمی‌گردیم. نویسنده، بنابر روایت، پادشاهی است بسیار فزانه و ثروتمند که تمام آن زندگانی را که برای موجودات فانی به دست توأم آمد تجربه کرده بود. مع هذا نخستین خلاصهٔ وضع او تاریک و دلنگت کننده است: «بوجٔ بوجها، همه چیز پوچ است.» هر چیزی در جهان به نظر می‌رسد که محکوم قوانین دقیق و ضروری طبیعت باشد. چیزی تازه‌ای بر خود خورشد و خود ندارد، بلکه فقط گردش بی پایان تولد و رشد و مرگ هست. به علاوه، اندک و افعا چه می‌تواند بکند؟ نسبت به نقشه کلی اشیا چه تغییری می‌توان ایجاد کرد؟ آرزوهای اندک و ترس و اشتیاق و سوره صرا، آفات (۴۴ و ۴۵) به طور کلی روش بیان قرآن و تورات دربارهٔ نبوغ انسان (۴۶ و ۴۷).

۸. جهان و کار جهان جمله هیچ در هیچ است. (حافظ)
9. جهان و کار جهان جمله هیچ در هیچ است. (حافظ)
۱۱. شکوه و سلطنت و حکم، کجایات داشت/ زتخت جم سخی مانده است و افسر کی! (حافظ)

در متن کتاب گنجانده شده است.
در مقدمه ترجم بر این کتاب آمده است: «از زمره اختصاصات فرهنگ پیشین، تلاش، به‌منظور برگردن خلایق نشی است که فرهنگهای جغرافیایی موجود، به زبان فارسی از آن در رنجند و آن نیز دزن از ورود به مقلات مرتبط با جغرافیای انسانی است. خصوصیت دیگر این فرهنگ، از یک سو برگرداختن به مقولهٔ چشم‌اندازهاست که جغرافیای طبیعی، در مقابل آن نقشهٔ بنیادی برهه‌داره است و از سوی دیگر توجه بیش از پیش به مسائل ژئوپلیتیکی است که به داختن به آن نشابه دلایل تاریخی، مدتها به‌عنوان «کتاب ملایو» در عرصهٔ دانش جغرافیا مطرح شده است. بود و معنای دیگر این فرهنگ، جنبه دیار‌العمالی آن است. او در سال ۱۳۲۷ ق.م. بود. او در سال ۱۹۷۶ فصلنامه ژئوپلیتیک را بنیان نهاد که تاکنون، به صورت مداوم منتشر شده است.
فرهنگ حاضر کمک بسیاری به فهم اصطلاحات و لغات جغرافیایی، به‌ویژه جغرافیای سیاسی خواهد کرد. ترجم اصلی این کتاب آن است که لغات فرانسوی همراه با معادل انگلیسی آنها آورده شده است. همچنین در پایان کتاب واژه‌نامه فارسی و انگلیسی، و جهت دسترس‌ی آسان به لغات موجود

از مقالات تأثیر محیط جغرافیایی

دنبال لذت؟ اما این هرگز نمی‌تواند خرسندی مطمئنی باشد؛ زیرا در قدرت انسان نیست که بر آن فرمان براند یا آن را تأمین کند. عشق به زن؟ اینکه دامی است و میوه آن سرخوردگی است؛ «یک مرد در میان هزار می‌توانم پیدا کنم؛ ولی یک زن در میان تمامی اینها نمی‌توانم یافت.» و با جرات این را در تجربه دست اول می‌نویسد. جستجوی معرفت؟ اما کسی که بر معرفتش می‌افزاید، بر غمش می‌افزاید؛ کوتاه سخن، در پایان هیچ چیز واقعاً مهم نمی‌رسد؛ زیرا سر و شورتش واحدی همه «دانا» آنان، نظر می‌باشد؛ اما او فرامی‌گیرد. تقدیر واحدی در انتظار کسان، و جانور درنده است. همه‌ا از خاکند و به خاک برمی‌گردند. «نه کاری، نه تدبیری، نه معرفتی، نه حکمتی هیچ یک در گور نمی‌رود.

ایسن فکر تاریک و دلگیر غالباً در فلسفه و شعر متعکس است. جیمس شریلی^۹ در قرن هفدهم می‌گوید: «شکوه و غم کشور ما سبیه‌ها هستند، نه غم‌های واقعی؛ و در برابر تقدیر جوشش و زوهی نیست/ مرگ دست سرد خود را بر پادشاهان نیز می‌افکند/ تاخ و عصای سلطنتی همراه داس و پیکان همه به خاک می‌رود.» اما حکمت چنین ادامه می‌یابد: به رغم این آشکار تیره و تاری، وی نتیجه می‌گیرد که اساسی برای ادامه زندگی با اعتقاد استوار وجود دارد. آن شاید تنها حکمت عملی مشترک و عرف عام است. انسان باید با خوشرویی شرایط وجود خود را بپذیرد، نه اینکه سسر خورد و بیزار شود و آنچه را پیش می‌آید، استقبال کند، کاری را که به دسترس او است، انجام دهد، از خوشبختی لذاتی که در طریق او است، بهره گیرد، و از بهترین فرصتها استفاده کند.

همچنین توجهی به ایمان هست:

«این است نتیجه

و پسان کار، همه

کوش فرا دهند؛ از خدا ترسید، و

امر او را رعایت کنید؛ زیرا انسان کامل نیست.»

عقل و ایمان چه نسبتی دارند؟

حکمای عبری به قدرت عقل برای پاسخ گفتن به پرسشهای انسان دربارهٔ زندگانی و سرنشخت انسانی اعتماد کامل ندارند؛ اما فلاسفه یونان کوششی برای حل این مسئله از طریق تجزیه و تحلیل عمیق عقلانی می‌کنند. اگر تمدن غربی میراث فرهنگی خود را به همین مدبلن است، تمایل دنیوی و علمی خود را رهین یونانیان است. درست است که گاهی در فلسفه یونانیان پیوستگی قابل توجهی به دین و مخصوصاً عقاید مسیحی دیده می‌شود (چنان که در مورد فلسفه افلاطون روشن است)، اما گاهی عقل به یک فلسفه تمام‌مادی و غیر دینی اشاره می‌کند (چنان که نزد اپیکوریان مشاهده می‌شود). «بخور، بناشام، و بیامیز؛ زیرا فرادوا خواهیم مرد،» فکر روانی نکته‌ای جدی‌تر به خاطر می‌آورد، مع هذا در آن غالباً یک خودداری منفی دربارۀ خود، بدینسان کاروس اورلیوس-امپراتور و فیلسوف رومی-چنین می‌رشد: «علائق حیات را قطع کن و بدان که آنهایی دوام بی‌پایه است؛ دیروز چنین بودی، فردا لاشه‌ای با منشی خاک.» شهرت نیز توهمی بیش نیست، ما و آرزوهای مای نهای و بی حقیقت است.

نیاز به ایمان

خلاصه روشن است که غایت و غرض فیلسوف (که غایت ناگزیر هر شخص متفکری است، همیشه در پایان، یافتن ایمانی است که خود را از زندگی گد، هیچ کنی نمی‌تواند از تناقضات و انقلابات سرنوشتش بگریزد.

منطق در جستجوی مقیاسهای استدلال
صبح است. اخلاق در جستجوی مقیاسهای رفتار، و زیبایی‌شناسی می‌کوشد
مقیاسهای زیبایی و ارزش هنری را کشف کند: از این رو به منطق و اخلاق پیوسته و وابسته است

اما فزونی روایت احادیث جعلی موجب بزرگانی بزرگان دین شده بود؛ تا آنکه زهدی برای روایت حدیث شرایطی تعیین کرد. این شیوهٔ روایتی بعدها به علم و علم و ادب نیز راه یافت؛ اما در دانشمندان میان علم و طبع، فقیقه، نه تنها راودانشانی آن، هم غالباً در سنت اندلسی خود، و به شیوای ناضی به این روش پایبندی نشان دادند. در سنت داروشناسی اندلسی غالباً مشخصات دروها با ذکر نام صاحب سخن ذکر می‌شد؛ اما اگر حدیثی سخن سخن را از کسی دیگر نقل می‌کرد، معمول نبود که سلسلهٔ روایت کشد شود. البته دانشمندانی چون رازی و ابوریحان بیرونی و هم به پیش و بعد آثار خود حتی نسبت به داروشناسان اندلسی پایبندی بیشتری به ذکر مشخصات سخن داشتند.
۳. **سماخ**: پیش از آنکه ایرانیان و در رأسی آنان برمکیان فن کاغذسازی را از چین بیاموزند، نخستین کارخانهٔ کاغذسازی سرزمینهای اسلامی را تأسیس کردند. این کار پلایه‌های گری از سنت و کلام دینوی و نوسندگی که سخت به این کالا وابسته بود، رواج چندانی نداشت و در این روزگار روایت معتمد تنها تپهن بر سماخ (شیدان روایت است) بود. نوشتن سخنان آثار لازم شعاع به شمار نمی‌رفت اما مستحب می‌نمود.

۴. **املاء**: املاء شعاعی بود که پس از رواج کاغذ در سرزمینهای اسلامی اندک‌اندک و مطابق معمول نخست در محافل روایت حدیث مرسوم گردید. در املاء بر خلاف **سماخ**، **عملی** (استاد املاء‌کننده) به ضبط کلمات توسط شاگردان و مستمعان که ممکن بود از خواص یا عوام باشند، توجهی ویژه داشت. عملی

کوتاه‌اثر چشمان گشوده کشمیر

دیدار اعضای شورای مشورتی و ستاد برگزاری نماز جمعه هرسین و بیستون با نماینده ولی فقیه در کرمانشاه
بیستون – خبرنگار اطلاعات: جمعی از اعضای شورای مشورتی و ستاد برگزاری نماز جمعه عده‌ای از معتمدین و رؤسای ادارات، امام جمعه، بخشدار، فرماندهان سپاه هرسین و بیستون با آیت الله علما امام جمعه و نماینده ولی فقیه در استان کرمانشاه دیدار کردند.
در این دیدار حجت‌الاسلام ضیعیان امام جمعه بیستون و بخشدار این شهر در مورد وضع نماز جمعه و کارهای فرهنگی و دینی در بیستون سخنرانی کردند.

آیت‌الله علما امام جمعه کرمانشاه با قدردانی از عملکرد و اجرای برنامه‌های فرهنگی و فعالیت‌های دینی در بیستون از حاضرین قدردانی کرد و گفت: تمام افرادی که در این محل جمع شده‌اند وظیفه خطیری از نظر ارشاد و راهنمایی‌های لازم به خانواده خود و فرزندان‌شان جهت ایجاد فضای فرهنگی و دینی به‌عهده دارند که امیدوارم موفق باشند و ما نیز وظیفه داریم از تمام مسئولان و مردم که در این راه خدمت می‌کنند حمایت کنیم.

سپاه سید الشهداء^(۱) استان تهران، قهرمان رقابت‌های فوتسال نیروهای مسلح
شهرری – خبرنگار اطلاعات: تیم فوتسال سپاه سید الشهداء^(۱) استان تهران عنوان قهرمانی رقابت‌های فوتسال نیروهای مسلح را کسب کرد.

تقی درجی مسئول سازمان ورزش بسیج سپاه سید الشهداء^(۱) استان تهران با اعلام این خبر افزود: یک دوره مسابقات فوتسال بین نیروهای وظیفه تیم‌های فوتسال نیروی انتظامی، نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی، پادفد هوابی، ستاد کل نیروهای مسلح و سپاه پاسداران انقلاب اسلامی برگزار شد که تیم فوتسال سپاه سید الشهداء^(۱) استان تهران مقام نخست این رقابت‌ها را به‌دست آورد و نیروی زمینی ارتش و ناجا مقام‌های دوم و سوم را کسب کردند.

وی اظهار داشت: این رقابت‌ها بین هشت تیم و در قالب دو گروه برگزار شد که جوایز تیم‌های برتر در همایشی که به‌مناسبت روز سرباز برگزار می‌شود، اهدا خواهد شد.

ایستگاه آتش‌نشانی ناحیه جویندر قزوین دهه فجر گشایش می‌یابد
قزوین – خبرنگاراطلاعات: مدیرعامل سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری قزوین گفت: در راستای تسریع در روند خدمات‌رسانی به جویندر قزوین، ایستگاه آتش‌نشانی این روستا دردهه فجر شروع به برادرای قرار می‌گیرد.
سیدعلی شیری با اشاره به اینکه خرید تجهیزات لازم و ماشین آلات این ایستگاه نیز ۵ میلیارد ریال هزینه در بر خواهد داشت ، افزود: ساخت این ایستگاه با هزینه ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال از محل اعتبارات سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری قزوین و ستاد حوادث غیر مترقبه این استان در دستور کار قرار گرفته است .

وی همچنین از ساخت یک ایستگاه آتش نشانی دیگر در خیابان امام خمینی^(۲) شهر قزوین خبر داد و گفت: ساخت این ایستگاه در مرحله طراحی قرار دارد.

ششعلی درامده ، آموزش و ارتقای سطح تخصص و مهارت کارکنان، ساخت ورزشگاه ویژه سازمان آتش نشانی و خرید تردپان ۵۵ متری را از مهمترین برنامه‌های این سازمان اعلام کرد.

طراحی سیستم مدیریت ساختمان از راه دور در قزوین
به‌روشنگرچون مرکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی قزوین طرحی را ارائه کرده که قادر است مدیریت ساختمان را از راه دور و با یک تابل، تلفن همراه و تبلت کنترل کند.

این بازیابی باتشریح طرح تحقیقاتی خودگفت:این طرح ازابتدا به‌صورت یک پروژه دانشجویی آغاز شد که با کمک و حمایت‌های مرکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی قزوین موفق به پیشرفت آن شد. ۹۸ تا سال گذشته.
در ادامه داد: در این طرح با مدیریت هوشمند ساختمان، مصرف انرژی در ساختمان‌ها بهینه سازی شده و از این طریق می‌توان بین ۱۰ تا ۴۰ درصد در مصرف انرژی صرفه جویی کرد.

وی پژوهشگر برتر افزود: نرم افزار این طرح توسط تیم تحقیقاتی برنامه نویسی شده که دارای قابلیت موبنی پلت فرم است و می‌تواند بر روی هر دستگاهی با هر نوع سیستم عاملی نصب شودو انجام با عادم انجام درخواست

راه به‌صورت ارسال یک پیام اطلاع دهد.
وی اضافه کرد:این نرم افزار دارای قابلیت‌های فراوانی است که با کمک آن می‌توان در مواقع حضور نداشتن در منزل، محل کار یا هر مکان دیگر آن را کنترل کردو تمام شرایط آن محل را به‌حالت استاندارد یا تعریف شده بازگرداند.

بایابی کنترل سیستم روستنایی را در زمان حضور نداشتن در محل از دیگر ویژگی‌های این دستگانه برشمرد و افزود:این سیستم اختراعی قادر است در زمان خروج از منزل یا محیط کار به‌صورت هوشمند و به‌طور خودکار لامپ‌ها را خاموش کند.

توزیع فراورده‌های نفتی در روستاهای خراسان شمالی
جنورد – خبرنگاراطلاعات:رئیس اداره بازرگانی سازمان تعاون روستایی خراسان شمالی از توزیع ۲۰ میلیون و ۱۷۵ هزار و ۵۰۰ لیتر فراورده‌های نفتی در روستاهای استان در سال جاری خبر داد.
حاکم گفت: ۵۹ عملیات فروش سوخت در شبکه تعاون روستایی استان، فراورده‌های نفتی مورد نیاز روستائیان را تأمین می‌کنند و برای توزیع در اختیار ۲۱۴ فروشندگی سوخت در سطح روستاها قرار می‌دهند.

وی گفت: از ابتدای سال تا نیمه نخست ادر ۱۶ میلیون و ۲۰۰ هزار لیتر نفت سفید، ۲۴۰ و ۲۵۰ هزار لیتر گازوئیل، ۷۲۹ هزار لیتر بنزین و ۲۵۰۰ لیتر روغن موتور در روستاهای استان توزیع شده است.

وی در ادامه ششمار مخازن ثابت برای ذخیره سازی سوخت در روستاهای استان را ۴۱۲ تانکر به ظرفیت ۷ میلیون و ۸۹۴ هزار لیتر اعلام کرد و گفت: به رغم سال‌ها استفاده از این مخازن، اغلب این مخازن سالم هستند، با این وجود، شماری از آنها نیاز به تعمیر دارند که شرکت‌های تعاون روستایی باید از منابع داخلی شرکت خود نسبت به تعمیر این مخازن اقدام کنند.

بهره برداری از ۳۰۰ پروژه در استان اردبیل
اردبیل –خبرنگاراطلاعات:۳۰۰ پروژه هم‌زمان با دهه‌فجر در استان اردبیل به بهره برداری می‌رسد.

سیدحامد عاملی معاون برنامه ریزی استاندار اردبیل با بیان مطلب بالا، افزود: برای تکمیل این پروژه‌ها و آماده سازی آنها برای افتتاح بیش از ۳۰۰۰ میلیارد ریال اختصاص یافته است.
عملیات افزود: اداره کل تجهیز و نوسازی مدارس استان ۲۳ پروژه، آب و فاضلاب روستایی ۱۵ پروژه، گاز ۴۵ پروژه، مخایرات ۵۶ پروژه، برق و شهرداری‌ها کرد ۳۸ پروژه، اداره کل ثبت اسناد و املاک و تعاون، کار و رفاه اجتماعی هر یک پروژه، شرکت شرکت شهرداری صنعتی ورزش و جوانان سه پروژه و شرکت نفت و دانشگاه محقق اردبیلی نیز هر کدام دو طرح را از زمان تعیین شده تکمیل می‌کنند.

وی با اشاره به تم‌های ما مشکلات آنها بر کشور افزود: با این وجود فرصت پیش آمده که می‌توانیم از این پیشرفت‌ها استفاده را بکنیم و در راستای تحقق شعاری که سال‌ها است دنبال آن هستیم مبنی بر حرکت در جهت اقتصاد بدون نفت حرکت کنیم و امروز این فضا فراهم شده است.

علمی اولویت کاری را تکمیل ۲۰۰۰ پروژه نیمه تمام در استان اعلام کرد و گفت: منابع محدود است و دستگاه‌ها باید تلاش کنند روی پای خود بایستند و بر این اساس باید به سمت پروژه‌های مشارکتی و فروش اوراق مشارکت و تحقق اهداف برنامه پنج‌گانه توسعه اقدام کنیم.

مناسب‌سازی در خورو بیابانک وضع خوبی ندارد
خورو بیابانک – خبرنگار اطلاعات: با وجود اینکه حدود ۶۰۰ معلول تحت حمایت اداره بهزیستی در خورویبیابانک وجود دارد مناسب‌سازی در شهرستان رضایشتی نیست.

رئیس اداره بهزیستی خورویبیابانک با بیان اینکه مناسب‌سازی به‌منظور ردد تراحت‌تر معلولین در اماکن عمومی و معابر است، افزود: علاوه بر معلولین مناسب‌سازی برای کشمیری دیگر نظیر جانیانان، سالمندان، زنان باردار و دارای کودک خردسالی می‌تواند سودمند باشد.
علی اصغر فیروزی با انتقاد از اینکه در حال حاضر مناسب‌سازی در شهرستان از وضع مطلوبی برخوردار نیست، افزود: تاکنون برای حدود ۲۰ درصد از ورودی ارگان‌ها نسبت به ایجاد سطح شیب‌دار اقدام شده است.

وی افزود: طبق ماده ۴ قانون جامع حمایت از حقوق معلولین همه دستگاه‌های دولتی موظف به اجرای این طرح هستند. او با اشاره به همکاری و همدلی همه مسئولان دستگاه‌ها، اجرای این طرح گفت: نقش شهرداری‌ها که متولی صدور پروانه احداث و پایان کار برای ساختمان‌ها هستند بر رگتار است.
رئیس اداره بهزیستی خورویبیابانک همچنین بر مناسب‌سازی ورودی‌ها، نصب علائم ویژه نابینایان، ایجاد آسانسور و بالابر برای معلولان تأکید کرد.

خرم‌آباد – خبرنگار اطلاعات:

همراهی و حمایت از آموزش و پرورش باید به یک باور عمومی و ملی تبدیل شود. نماینده ولی فقیه در لرستان و امام جمعه خرم‌آباد با اشاره به این مطلب افزود: همراهی و حمایت از نهاد آموزش و پرورش در عرصه زمینه‌سازی برای رشد علمی و تربیتی جامعه باید به یک باور عمومی و ملی در کشور تبدیل شود.

حجت‌الاسلام والمسلمین میر عسادی در شورای آموزش و پرورش این استان گفت: نقش آموزش و پرورش به واسطه وظیفه ورسالت‌سگینی که درعرصه تعلیم و تربیت بر عهده دارد همانند مغز برای یکپارهٔ یک جامعه است. وی افزود: مهمترین وظیفه آموزش و پرورش رشد علمی و تربیتی نسل جوان و نوجوان کشور است که شورای آموزش و پرورش نیز باید به‌عنوان بازوی محرک این نهاد شرایط را برای انجام درست و بهینهٔ ماموریت‌های این نهاد بخانه در سطح کشور فراهم کند. نماینده ولی فقیه در لرستان با اشاره به این که حضور افراد کارشناس و متخصص در حوزه‌های تعلیم و تربیت در راس فعالیت‌های آموزش و پرورش و تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری در شورای آموزش و پرورش یک اصل علمی و غیره قابل انکار است، گفت: مهمترین عملکرد شورای آموزش و پرورش سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی در عرصه‌های تحقق اصل رشد علمی و تربیتی جامعه است که برای این مهم باید به شناسایی ظرفیت‌ها و فرصت‌های موجود درمیر تحقق

این هدف متعالی تلاش کند.

ابوبیان این که فعالیت در عرصه تعلیم و تربیت دارای اهدافی متعالی و ارزشمند است، افزود: ایجادانگهی و رغبت برای همراهی و همکاری با آموزش و پرورش برای تحقق اصل رشد علمی – تربیتی جوانان و نوجوانان کشور باید سراسرلوحه مهمترین عملکرد شورای آموزش و پرورش سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی در عرصه‌های تحقق اصل رشد علمی و تربیتی جامعه است که برای این مهم باید به شناسایی ظرفیت‌ها و فرصت‌های موجود درمیر تحقق

ابلاغ ۵۰۰میلیارد ریال اعتبار عمرانی به بجنورد

جنورد – خبرنگار اطلاعات:فرماندار بجنورد با اشاره به سفر مقام معظم رهبری به خراسان شمالی، گفت: بیش از ۵۰۰ میلیارد ریال اعتبار عمرانی به این شهرستان ابلاغ شد.

دکتر محمد پاکمهر، در جلسه شورای اداری بجنورد به مصوبات این سفر در خصوص توسعه شهر اشاره کرد و گفت: ۵۶۵ میلیارد ریال اعتبار عمرانی امسال برای این شهرستان پیش بینی شده که از سه معاونت برنامه ریزی استانداری خراسان شمالی ابلاغ و برای شماری از طرح‌های عمرانی سفر نیز موافقت نامه اصولی مبادله شده است. وی همچنین با تأکید بر این مطلب که دستگاه‌های اجرایی باید تلاش بیشتری برای اجرای پروژه‌های عمرانی سفر مقام معظم رهبری داشته باشند، اضافه کرد: عملکرد مدیران شهرستانی در این بخش به صورت ماهانه بررسی خواهد شد.

وی خواهان صدور شناسنامه برای طرح‌های عمرانی این سفر شد و گفت: در شرایطی که کشور در سال جاری از لحاظ تخصیص بودجه عمرانی مشکلاتی دارد، تخصیص

و مناطق در بجنورد برگزار شد.

وی دستور العمل‌های قبل، حین و بعد از راه اندازی سیستم‌های گرمایشی بجنورد نیز باید در نکات عملی نیز به شرکت کنندگان ارائه شد.

وی به انواع سیستم‌های گرمایشی مدارس اشاره کرد و افزود: هر پروژه‌ای که دستور العمل‌های نگهداری و تعمیر سیستم‌های

کشت ۶۷ گونه گیاه دارویی در مزارع اردبیل



اردبیل بررسی می‌شود.
ادامه داد:مهمترین برنامه‌های جهاد دانشگاهی استان در کشت ۷۰ گونه گیاه دارویی در مزارع این نهاد بهره بردار شد.

اکبر قاسمی رئیس واحد جهاد دانشگاهی اردبیل با اعلام مطلب افزود:این ستاد به‌منظور بررسی سازگاری گیاه‌های مختلف گیاهی و فراهم کردن زمینه‌های کشت و تولید گونه گیاهان دارویی مرعی‌ای به وسعت ۳هکتار کارخانه دارو ۱/۵هکتار از کشت گونه گیاه دارویی کشت کرده‌اند.

وی گفت: همچنین در کنار این مزرعه کلکسیون‌به وسعت ۵۰۰۰ متر مربع با ترکیبی از ۵۹ گونه گیاه و درخت دارویی کشت شده که به مقیده محققان ۸۰درصد بیش از انتظار نتیجه‌بخش است.

قاسمی با بیان اینکه ارتحال محل رویش گیاهان دارویی شامل پاپاور، آویشن و بابونه است، اضافه کرد: به لیوم، تناع فلفلی، پادرنجبویه، مریم گلی، آویشن باغی و گل رازی از دیگر گونه‌های گیاهی است که کشت و تولید آن در استان

حضور دامداران در مراتع غیر مجاز است

وسوسه متصرفان اراضی ملی بیان کرد و گفت: کمبودنیروی توانا و کارشناسی برای پیشگیری و رفع تصرف از دیگر مشکلات این اداره است.

طهاسب فرخی آتش‌سوزی‌های فراوان در مراتع بیلاقی و نبود راه‌های دسترسی و کمبود امکانات با توجه به انتقال سیلاب کانال لیدر تلمک و بازگشایی شده است، یادآور شد: برای این طرح بیش از ۳۰۰میلیون ریال اعتبار تخصیص یافته‌است.

وی از توقیف ۴۱ دستگاه تراکتور، بیل مکانیکی، لودر و یک دستگاه اره

مناسبت کر امیداشت، ربیع قرن فعالیت دانشگاه‌هاست؛ کسب مجوز راه اندازی دانشگاه‌های دندانپزشکی به صورت قطعی و داروسازی و پذیرش دانشجو در رشته دندانپزشکی در سال جاری

رئیس دانشگاه علم پزشکی کرمانشاه با اشاره به نشست با اعضای هیئت مدیره به حضور وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به راه‌اندازی این دو دانشگاه را

مناسبت کر امیداشت، ربیع قرن فعالیت دانشگاه‌هاست؛ کسب مجوز راه اندازی دانشگاه‌های دندانپزشکی به صورت قطعی و داروسازی و پذیرش دانشجو در رشته دندانپزشکی در سال جاری

رئیس دانشگاه علم پزشکی کرمانشاه با اشاره به نشست با اعضای هیئت مدیره به حضور وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به راه‌اندازی این دو دانشگاه را

انجمن کاشان

مهمترین وظیفه آموزش و پرورش رشد علمی و تربیتی است



استان گفت: آموزش و پرورش نقش مغز متفکر جامعه برای رشد و تعالی انسان را ایفا می‌کند.

حیب‌الله دهخنده با اشاره به نقش و جایگاه مهم ویژه آموزش و پرورش در تعلیم و تربیت انسان، افزود: در علم پزشکی مهم‌ترین تلاش پزشکان برای حفظ سلامت و زندگی فرد، توجه به علایم حیاشت و نیازهای ضروری مغز برای تداوم کارایی و فعالیت است.

او گفت: در سطح جامعه نیز بهتر برای ایران اسلامی بنادند.

دهمرده افزود: اعتقاد جدی و تربیت و تداوم روند رشد علم

دارسم که تأمین اعتبارات و صرف آنها در بخش آموزش و پرورش نه فقط هزینه محسوب نمی‌شود بلکه یک نوع سرمایه‌گذاری سودمند و موثر با مزایا و بهرمندهی‌های بسیار متنوع و زیاده‌برای حال و آینده کشور است.

وی گفت: اگر هزینه اعتبارات در عرصه زمینه‌سازی برای رشدکمی و کیفی فعالیت‌های علمی، آموزشی و پرورشی را سرمایه‌گذاری بدانیم، آنگاه بدون کمترین ملاحظه‌ای برای تأمین نیازها و ملزومات موفقیت این نهاد در تعلیم و تربیت جوانان و نوجوانان کشور به‌عنوان آینده‌سازان این سرزمین به صورت جدی اقدام خواهیم کرد.

وی با تأکید بر اینکه سرمایه‌گذاری در عرصه تعلیم و تربیت بهترین و سودمندترین نوع سرمایه‌گذاری است، افزود: هزینه کُرد اعتبارات به صورت منطقی و هدفمند در حوزه فعالیت‌های آموزش و پرورش نه فقط ضرری ندارد بلکه موجب باور و شدن استعدادهای و سربوز خلاقیتهای نهفته برای آینده کشور خواهد شد و بر همین اساس این مهم‌ترین اهداف عمومی مردم از نهاد آموزش و پرورش، کار و تلاش در مسیر ارتقای کسی و کیفی برنامه‌های آموزشی، پرورشی و تربیتی است. وی خطاب به مدیران اجرایی استان و کشور، همراهی و همکاری دستگاه‌های اجرایی با همین نگاه و اهداف زمینه‌سازی برای رشد علمی انسان و کشور، همراهی و همکاری مطلوب و موثری را با آموزش و پرورش داشته باشند.

حضور مسئولان ورزشی در اردوگاه تیم‌های ملی اسکی دیزین

کرج – خبرنگار اطلاعات: بخشدار آسارآ، دبیر فدراسیون اسکی کشور و مدیرکل ورزش و جوانان استان البرز و سولقانی دبیر فدراسیون اسکی در دیزین دیدن کردند.

محمدی بخشدار آسارآ، جوانمردی مدیرکل ورزش و جوانان استان البرز و سولقانی دبیر فدراسیون اسکی کشور با حضور در پیست اسکی دیزین از نزدیک تمرین تیم‌های ملی مردان و زنان را مورد بازدید قرار دادند.

محسن محمدی بخشدار آسارآ در این‌باره اظهار داشت: پارسمال دو مسابقه اسکی روی برف آسیایی و اسکی چین جهانی در این پیست برگزار شد.

جوانمردی مدیرکل ورزش و جوانان استان البرز نیز گفت: هماهنگی‌ها و شرایط لازم را برای تیم ملی فراهم خواهیم کرد تا شاهد هرچه بهتر برگزار شدن

آموزش نحوه نگهداری سیستم‌های گرمایشی مدارس

گرمایشی از آموزشگاه‌های ترچس و شهدای فرهنگی امام رضا^(۱) بجنورد نیز باید در نکات عملی نیز به شرکت کنندگان ارائه شد.

وی به انواع سیستم‌های گرمایشی مدارس اشاره کرد و افزود: هر پروژه‌ای که دستور العمل‌های نگهداری و تعمیر سیستم‌های گرمایشی مدارس اشاره کرد و افزود: هر پروژه‌ای که دستور العمل‌های نگهداری و تعمیر سیستم‌های

گرمایشی از آموزشگاه‌های ترچس و شهدای فرهنگی امام رضا^(۱) بجنورد نیز باید در نکات عملی نیز به شرکت کنندگان ارائه شد.

وی به انواع سیستم‌های گرمایشی مدارس اشاره کرد و افزود: هر پروژه‌ای که دستور العمل‌های نگهداری و تعمیر سیستم‌های

اردبیل بررسی می‌شود.
ادامه داد:مهمترین برنامه‌های جهاد دانشگاهی استان در حوزه گیاهان دارویی شامل پژوهش، کلکسیون گیاهان دارویی و گلخانه گیاهان دارویی است.

رئیس واحد جهاد دانشگاهی استان با بیان اینکه مزرعه تحقیقاتی – تولیدی، تولید و پرورش به لیوم، مریم گلی، تناع فلفلی و پادرنجبویه را انجام داده است، افزود: برای نخستین بار در استان نیز جمع آوری بذر گیاهان دارویی با ندرنجویه، مریم گلی، سنا و رازانه انجام شده است.

قاسمی ادامه داد: همچنین در کنار این مزرعه کلکسیون‌به متر مربع به تکثیر برخی گیاهان با روش قلمه زدن پرداخته و امسال ۷۰هزار نشا گیاه به لیوم در این گلخانه تولید شده است.

به گفته او، همکاری با مرکز علمی، بررسی نیازهای دارویی گیاهی استان برایگاری گیاهان دارویی بومی و تدوین سند راهبردی ایجاد مرکز تحقیقات فندق ایران در منطقه، فندقلاد و دیگر فعالیت‌های پژوهشی این مرکز است.

حضور دامداران در مراتع غیر مجاز است

ولیدر و ساخت دو کانال خاکسی و پشتهایی، تحویل ونصب ۱۸ آبخشور در مراتع بیلاقی و استرداد ۱۳ آبخشور را از اقدامات این اداره برشمرد و افزود: کودپاشی ۱۰۰هکتار مراتع بیلاقی در راستای اجرای طرح نرعداری و صدور ۲۵ فقره اخطار رفع تخریب از دیگر اقدامات این اداره در سال جاری است.

به گفته او امسال تاکنون ۱۰۰مورد اخطاری حرین در ۱۳۳ هکتار اراضی شهرستان طارم صورت گرفته است.

این طرح‌ها به عنوان دانشگاه سلامت در این راستا در منطقه کاشان بیان کرد.
وی، اجرای برنامه‌های جامع دیابت شهری، سلامت روان، پیشگیری و درمان سوء مصرف الکل و مراقبت‌های روان در دوران بارداری را از جمله طرح‌های کشوری بیان کرد که معاون سیاسی – اجتماعی فرماندار ویژه کاشان نیز در این

روستای دوراهک در به شهر ارام

بندرمدیر –خبرنگاراطلاعات: نمایند مردم دریردمجلس شورای اسلامی گفت: با پیگیری‌های صورت گرفته توانستیم نظر مساعد وزارت کشور را برای شهرشدن روستای دوراهک به‌دست آوریم و ۱۶ آذر تصویب نام مورد نظر به تأیید رئیس‌جمهوری رسید.

حجت الاسلام موسی افروز: سال‌ها بود که مردم روستای دوراهک شهرستان دیر چشم انتظار شهرشدن روستای خود بودند که این امرهم محقق شد.
وی همچنین درباره بخش شدن شهرآباد نیز گفت: این امر هم نیز دردمرستروکاروزارت کشوراست که امیدوارم هرچه زودتر محقق شود.

به گفته او امسال تاکنون ۱۰۰مورد اخطاری حرین در ۱۳۳ هکتار اراضی شهرستان طارم صورت گرفته است.

این طرح‌ها به عنوان دانشگاه سلامت در این راستا در منطقه کاشان بیان کرد.

وی، اجرای برنامه‌های جامع دیابت شهری، سلامت روان، پیشگیری و درمان سوء مصرف الکل و مراقبت‌های روان در دوران بارداری را از جمله طرح‌های کشوری بیان کرد که معاون سیاسی – اجتماعی فرماندار ویژه کاشان نیز در این

یکشنبه ۱۰ دی ۱۳۹۱- ۱۶ صفر ۱۴۲۴ - ۳۰ دسامبر ۲۰۲۱ - شماره ۲۵۴۹۳

همایش قرآنی در نیروی انتظامی فومن

فومن – خبرنگار اطلاعات: به همت فرماندهان نیروی انتظامی شهرستان‌های فومن، صومعسرا، ماسال و شفت، همایش قرآنی با حضور فرماندهان و پرسنل نیروی انتظامی و خانواده‌های آنها به میزبانی نیروی انتظامی فومن در سالار پذیرایی آزاد دی فومن برگزار شد.

در این مراسم که اجرای برنامه آن را حقوق‌دست مجری شبکه باران صدا و سیمای گیلان بر عهده داشت برنامه‌های متنوعی برگزار شد که تلاوت قرآن، اجرای توشیح، اهدای جوایز به کودکان کاری قرآن فرزندان پرسنل نیروی انتظامی، مقاله خوانی، سخنرانی و بخش کلیپ از جمله برنامه‌های این مراسم بود.

سهرنگ علیزاده فرمانده نیروی انتظامی فومن در حاشیه این مراسم ترویج قرآن در جامعه را بهترین داروی سلامت جامعه برشمرد و افزود: اگر جامعه ما و خانواده‌ها فرزندان‌شان را با این کتاب توانی آشنا کنی فرزندی سالم و با نشاط خواهد داشت و در این صورت است که جامعه، عاری از خشونت و بزه‌کاری خواهد بود.

در ادامه مراسم حجت‌الاسلام شسکری مسئول عقیدتی سیاسی فرماندهی انتظامی استان گیلان با تأکید بر لزوم حضور قرآن در زندگی اجتماعی مردم گفت: قرآن کتاب زندگی است و تمسک به آن موجب نجات مردم است.

در حاشیه مراسم: زمانی که کلبی از فضای جنگ و مناطق عملیاتی ۸ سال دفاع مقدس بخش شد هر یک از پرسنل نیروی انتظامی از تاریکی سالن استفاده کردند و به یاد آن روزها چشمانشان از اشک خیس شد. وقتی فرزند یکی از شهدای نیروی انتظامی که به تراگی در منطقه زاهدان شهید شده است برای دریافت هدایا بر روی سن آمد، فضای سالن به شدت اندوهگین شد.

وقتی مجری برنامه فرزند شهید را در آغوش گرفت شعر زیبایی را زمزمه کرد که حصار به ریه افتاده تا جای که خود مجری هم نتوانست شعر را به پایان ببرد و با بغض در گلو صحنه را ترک کرد.

مناره غربی مسجد جامع قزوین مرمت می‌شود

قزوین – خبرنگاراطلاعات: مدیر کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری قزوین از مرمت مناره غربی مسجد جامع این شهر خبرداد.

استدله بیراوند با اشاره به اینکه قسمتی از مناره غربی مسجد جامع قزوین بر اثر آتش سوزی ناشی از اتصال سیم‌های برق آسیب دیده شده است، افزود: خوشبختانه با حضوریه موقع ماموران آتش نشانی، امدادی و یگان حفاظت میراث فرهنگی و ماهر آتش، آسیب شدنی ا این مناره وارد نشد و فقط قسمت چوبی این مناره دچار سوختگی شد که مرمت آن نیز بلافاصله توسط استاد کاران و مرمتگران استان قزوین آغاز شده است.

وی زمان مرمت این بنا را ۲ ماه اعلام کرد و گفت: با تشکیل یک تیم پنج نفری متشکل از مرمتگران، استادکاران و ناظران مرمت مناره این مسجد جدا اکثر تا آماه آینده با پایان خواهد رسید.

مسجد جامع عتیق قزوین یکی از کهن‌ترین و کم نظیرترین مساجد ایران بشمار می‌رود .

مقصودن کهن یا طاق هارونی که از قدیمی‌ترین بخش‌های این مسجد است، سال ۱۹۲ هجری قمری با استفاده از شیوه‌های معماری و هنر ادوار ساخته شده است.

پیش نویس سند توسعه خوشاب

تصویب شد

مشهد– خبرنگار اطلاعات: فرماندار خوشاب گفت: پیش نویس سند توسعه خوشاب در کمیته برنامه ریزی این شهرستان بررسی و مصوب شد.

حسین ابراهیمی کردیانی گفت: مطالعات سند توسعه با توجه به فرصت‌ها، چالش‌ها و امکانات موجود این شهرستان تدوین و پس از تأیید مدیران صوب شد.

وی اضافه کرد: پیش نویس سند توسعه خوشاب خوشاب به معاونت برنامه ریزی استانداری خراسان رضوی ارسال می‌شود تا بعد از ویرایش و تجدید نظر در استان، به عنوان سند توسعه این شهرستان نهایی شود.

وی با اشاره به توجه ویژه مسئولان استان به برنامه ریزی و توسعه شهرستان‌ها، اظهار امیدواری کرد: با همکاری مدیران استانی، سند توسعه شهرستان سریعتر نهایی شود.

فرماندار خوشاب افزود: بعد از سه مرحله تأیید سند توسعه در استانداری این سند به صورت رسمی و دستگاه‌های اجرایی شهرستان ابلاغ می‌شود تا مدیران در راستای اهداف سند با برنامه ریزی، تلاش و جدیت بیشتر در راه توسعه شهرستان گام بردارند.

فرماندار خوشاب دارا بودن محور ترانزیتی مطلوب، راه آهن، قابلیت بالای کشاورزی، محصولات ارگانیک، اماکن گردشگری و تفرجگاه‌ها، معادن غنی و زیرساخت‌های صنعتی را از جمله ظرفیت‌های این شهرستان ذکر کرد.

مشکلات فراوری اینارگران بررسی شد

زرین‌شهر– خبرنگار اطلاعات: جلسه شورای مشورتی اینارگران لنجان در فرمانداری این شهرستان برگزار شد.
در ابتدا فرماندار لنجان خدمت رسانی و کمک به حل عزیزان اینارگر را براسای ارزشمند دانست و خواستار دقت، نظر ادارات در رفع مشکلات و مراجعه قشر اینارگر و یادگاران دفاع مقدس در ادامه فستاح رئیس بنیاد شهید و امور اینارگران لنجان بزرگداشت دهه فجر را تفکر تشیع نامید و برنامه‌ریزی و گرمیابنداشت، با خاطره جان فشانی‌های شهدا با حضور خانواده معظم شهدا، جانبازان و آزادگان تأکید و ضمن اشاره به مشکلات فرار روی قشر اینارگر ازجمله اجرا نشدن قانون تأمین هزینه‌های جانبازان و آزادگان در اشتغال یا حالت اشتغال و باز نشسته و مشکلات اشتغال فرزندان اینارگر بر همکاری ادارات و نهادهای به ویژه شهرداری‌ها در برگزاری این‌های گرمیابنداشت دهه فجر تأکید کرد.

در ادامه آقایان تقی ادینی پدر شهید،اکبر سلیمیان جانباز و آزاده، عبدالکریم رحیمی جانباز، محسن کریمی جانباز، سیداکبر سلیمی جانباز و خانم‌ها سحران ایزدی محسرسر شهید، فاطمه بابا سارایی فرزند شهید به عنوان اعضای شورای مشورتی اینارگران، براساس دستورالعمل و توافق بین وزارت کشور و سازمان بنیاد شهید و با رای مستقیم اعضای معتمدین و اینارگران برای ملت دو سال انتخاب شد. ریاست شورای با فرماندار داد.

انجمن سخن کاشان ۲۸ ساله شد

کاشان – خبرنگار اطلاعات: بیست و هشتمین سالگرد تولد انجمن سخن کاشان در مراسمی شکوهمند با حضور شاعران و هنرمندانی از کاشان، تهران و قم برگزار شد.

مؤسس انجمن سخن کاشان در این مراسم اظهار داشت: انجمن سخن کاشان دارای ۱۰۰ عضو است که از این عده ۵۰ نفر عضو رسمی و ۵۰ نفر عضو غیررسمی هستند.

سیدعلی اصغر صانع کاشانی با اشاره به اینکه اعضای اصلی انجمن، شاعران، ادیبان، محققان، خوشنویسان و موسیقیدان هستند، افزود: درمناسبت سخن کاشان دارای فضای مفت بخش «هبات علمی، «تحقیقات و مقالات»، «هنر و نگارش»، «تألیفات ادبی»، «بررسی و تحلیل واژگان بیگانه در زبان فارسی»، «حافظ خوانی» و «کلاس‌های آموزش صناعات ادبی و نقد شعر» است.

مؤسس انجمن سخن کاشان در ادامه با اشاره به تأسیس انجمن سخن کاشان در دی سال ۱۳۷۴ یادآور شد: این انجمن از آغاز فعالیت خود تاکنون علاوه بر تألیفات متعدد، در برپایی بیش از ۱۳۰۰ شب شعر، همایش ادبی و کلاس نقد و بررسی آثار و تألیفات شاعران انجام کرده است.

وی بهار سخن، خن، مینای سخن، خورشید سخن، میلاد سخن گذار و میلاد سخن را از جمله این آثار و تألیفات برشمرد و گفت: در بسیاری از دراجت‌ها و همایش‌های هنری و ادبی انجمن سخن کاشان، جمعی از شاعران و هنرمندان مشهور معاصر کشور حضور داشته‌اند.

صائم کاشانی در ادامه با اشاره به فعالیت‌های گسترده این انجمن در زمینه‌های ادبی، علمی، فرهنگی، هنری و به ویژه ادبیات آئینی و دفاع مقدس اشاره داشت: این انجمن به اعتقاد بسیاری صاحبظران یکی از فعال‌ترین مجامع ادبی کشور به شمار می‌رود و شاعران انجمن در بسیاری از کنگره‌های ملی و استانی درخشانند.

ترجیم
<div>باز گشت همه بسوی اوست</div> <div> <p>با نهایت تأسف درگذشت بانوی متقی حاجیه خانم نصرت مؤتمنی‌فرزندمرحوم حاج‌صفر علی خان مؤتمنی (بزرگ خاندان) را باطالع میرساند.</p> <p>مجلس ترجیم روز سه‌شنبه ۱۲/۱۰/۹۱ از ساعت ۱۵/۱۵ الی ۱۶/۴۵ در مسجدالرضاع) واقع در میدان نیلوفر منعقد می‌باشد.</p> <p>فرزندان: محمدناصر گلدوست ـ دکتر مسعود گلدوست ـ فرزانه گلدوست (امیرریاضی)</p> <p>برادران: دکتر مهدی مؤتمنی ـ هادی مؤتمنی ـ دکتر منصور بینا ـ دکتر رضا مؤتمنی ـ مرتضی مؤتمنی</p> <p>خانواده‌های: مؤتمنی ـ گلدوست ـ بینا ـ قوامیان ـ امیرریاضی یزیدی ـ تقوی ـ بلوریان ـ یزدی‌زاده ـ منوچهری ـ رئیسی ـ صادق‌زاده اسکوئی ـ ابراهیمی ـ خاکزاد ـ وحدتی ـ مهدوی ـ شاهنده ـ حیفی ـ فیروزآبادی ـ آهنگری ـ احقریان ـ حاج کریم خرازی ـ وحیدی منش ـ سرکارات ـ پرداختی ـ نیک‌فرد ـ عطائی ـ جنائی و سایر بستگان و دوستان</p> </div>

<div>باز گشت همه بسوی اوست</div> <div> <p>با نهایت تأسف درگذشت بانوی با تقوی نصرت مؤتمنی مادر آقای محمدناصر گلدوست مدیرعامل آژانس هواپیمائی ملل و عضو هیئت مدیره و دبیر انجمن صنفی دفاتر خدمات مسافرتی ایران را باطالع دوستان و همکاران میرساند.</p> <p>مجلس ترجیم آن مرحومه روز سه‌شنبه ۱۲/۱۰/۹۱ از ساعت ۱۵/۱۵ الی ۱۶/۴۵ در مسجد الرضا(ع) میدان نیلوفر منعقد می‌باشد.</p> <p>هیئت مدیره انجمن صنفی دفاتر خدمات مسافرت هوائی و جهانگردی ایران</p> </div>
--

<div>هوالباقی</div> <div> <p>با نهایت تأثر و تأسف درگذشت دختر گرامی جناب آقای مهندس اسماعیل مدبر کارشناس محترم رسمی دادگستری رشته راه و ساختمان را ضمن عرض تسلیت به اطلاع همکاران گرامی می‌رساند.</p> <p>به همین مناسبت مجلس ترجیمی از ساعت ۱۳/۳۰ الی ۱۵ روز یکشنبه ۱۰/۱۰/۹۱ در مسجدالرضاع) واقع در خیابان شهر (آپادانا) ـ خیابان نیلوفر ـ میدان نیلوفر ـ منعقد می‌باشد.</p> <p>حضورسروان گرامی باعث تسلی خاطر بازماندگان خواهد شد.</p> <p>کانون کارشناسان رسمی دادگستری و هیئت رئیسه گروه ۶ ـ راه و ساختمان و نقشه‌برداری</p> </div>

<div>هوالباقی</div> <div> <p>ماعندکم یتفدو ما عندالله باق</p> <p>عزیزمان مریم مدبر به سرای باقی بر کنشید و رفت مجلس ختم روز یکشنبه ۱۰/۱۰/۹۱ از ساعت ۱۲/۳۰ الی ۱۵ در مسجدالرضاع) واقع در (میدان نیلوفر) منعقد خواهد بود.</p> <p>مادر: امینه یوسفی بختیار(شالچیلار)</p> <p>پدر: اسمعیل مدبر</p> <p>همسر: دکتر مسعود سعادت</p> <p>فرزندان: علی و سینا سعادت</p> <p>وابستگان و خویشان و آشنایان</p> </div>
--

<div>«آنکه نمردست و نمیرد خداست»</div> <div> <p>شادروان فضل‌الله کاسمی دادیار بازنشسته دیوانعالی کشور به رحمت ایزدی پیوست.</p> <p>سروان گرامی، زنده‌یاد فضل‌الله کاسمی همسر و پدر بزرگوارمان همواره مخالف سرسخت برگزاری مراسم فوت و اتلاف وقت دیگران بود.</p> <p>او وصیت کرد پس از فوت برایش هیچ مراسمی برگزار نگردد تا وقت گرانهای دوستان و عزیزان تلف نشود.</p> <p>مانیز طبق وصیت ایشان، درگذشت این عزیز از دست رفته را به اطلاع کلیه دوستان و آشنایان محترم می‌رسانیم و هزینه برگزاری مراسم صرف انجام امور خیریه می‌نمائیم.</p> <p>همسر: سیما قازانچائی (کاسمی)</p> <p>فرزندان: دکتر فتح‌الله کاسمی ـ دکتر سیاوش اسدالله کاسمی</p> </div>
--

<div>باز گشت همه به سوی خداست</div> <div> <p>با اندوه فراوان درگذشت دوست و انسانی فاضل و نیکوکار مرحوم مغفور آقای فضل‌الله کاسمی را به اطلاع می‌رسانیم.</p> <p>ضمن عرض تسلیت به خانواده محترم کاسمی به ویژه همسر گرامیش سرکار خانم سیما قازانچائی (کاسمی) و فرزندان برومندش جنابان آقایان دکتر اسدالله و سلامتی بازماندگان را از درگاه ایزد منان خواهانیم.</p> <p>دکتر حبیب هدایت ـ جمشید خزیمه ـ دکتر خزیمه ـ کشاورزبان ـ مهندس معتمدی ـ دکتر میرفخرایی ـ قوامی ـ دکتر کلالی ـ رضا سجادی ـ دکتر هروی ـ احمد سمیعی ـ شریف‌ها ـ زهتاب فرد ـ دکتر یحیی شمس ـ دکتر پیشوائی ـ میرافضلی ـ امینی ـ پایدار ـ صوفی ـ دکتر تجدد ـ نیک‌نژاد</p> </div>
--

<div>بنگر زجهان چه طرح بریستم، هیچ</div> <div> <p>وز حاصل عمر چیست در دستم، هیچ</p> <p>شمع طربم ولی چو بنشستم، هیچ</p> <p>من جام جم، ولی چو بشکستم، هیچ</p> </div>
--



<div>ناپاورانه نظاره‌گر رفتنت بودیم، عاجزانه ایستادیم....</div> <div> <p>نه دستی برای بهبود داشتیم و نه راهی برای کاستن دردت، اینک که می‌روی....</p> <p>نه طاقتی است برای رفتنت و نه توانی است برای ندیدنت، نازنین عزیز عاجزانه ایستادیم تا نظاره‌گر پرواز شجاعانه تو بسوی خواهرت نگار باشیم.</p> <p>روح شاد باد</p> <p>ثریا شکوئی ـ دکتر محمدرضا مهجاری</p> <p>هزینه‌های کلیه مراسم صرف امور خیریه خواهد شد.</p> </div>
--

<div>انا لله و انالیه راجعون</div> <div> <p>با نهایت تأسف و تألم درگذشت شادروان حاجیه خانم مهین بهروز همسر گرانقدر حاج آقای مهدی صادقی‌پور را به اطلاع کلیه همکاران و آشنایان محترم می‌رساند.</p> <p>مراسم یادمان آن مرحومه، روز سه‌شنبه ۱۲/۱۰/۹۱ ساعت ۱۲/۳۰ الی ۳ عصر در محل مسجدالجواد(ع) واقع در میدان هفت تیر برگزار می‌گردد.</p> <p>خانواده‌های: صادقی‌پور، رفتی، بهروز، دستمالچی، زمانیان، فرخ، السئی، پاکروانان، صدرالدین، اردکانیان، معاون، ساکت، نیری و تمامی وابستگان و آشنایان</p> </div>
--

<div>باز گشت همه به سوی اوست</div> <div> <p>با نهایت تأسف و تالم درگذشت بزرگ خاندان شادروان امیرناصر نیکپور را به اطلاع دوستان و آشنایان گرامی میرساند.</p> <p>مجلس ترجیم آن مرحوم در روز سه‌شنبه ۱۲/۱۰/۹۱ از ساعت ۴ در منزل شخصی به ادرس فرمانیه‌نیش پارک سنبل پلاک ۵۰ طبقه اول.</p> <p>تشریف‌فرمانی شما بنظرگواران موجب تسلی خاطر بازماندگان و شادی روح آن مرحوم خواهد شد.</p> <p>خانواده‌های: نیکپور ـ اعظم زنگنه ـ پالیزی ـ راستین ـ مُقحم ـ داهی طالقانی ـ اجاق</p> </div>

<div>باز گشت همه بسوی اوست</div> <div> <p>با نهایت تساف و تأثر درگذشت پدری مهربان و همسری دلسوز مرحوم مغفور شادروان حاج علی نیکپور را به اطلاع بستگان و آشنایان محترم می‌رساند.</p> <p>به همین مناسبت مراسم ختم آنمرحوم در روز دوشنبه مورخ ۱۰/۱۰/۹۱ از ساعت ۱۲/۳۰ الی ۲۰ در مسجد حجت‌ابن‌الحسن(عج) واقع در خیابان سه‌رودی شمالی برگزار می‌گردد.</p> <p>ضمناً مراسم شب هفت آنرحوم روز ۵شنبه مورخ ۱۴/۱۰/۹۱ از ساعت ۱۵ الی ۱۶/۳۰ در مسجدالغدير واقع در خیابان میرداماد منعقد می‌باشد.</p> <p>حضور شما سروران گرامی موجب شادی روح آنمرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.</p> <p>خانواده‌های: نیکپور ـ شاهرودی ـ سیدیلوری ـ میربهاء‌الدین ـ شاهنکیان ـ نجم ـ رستمی ـ نصیری ـ بختیاری و سایر بستگان، دوستان و آشنایان</p> </div>

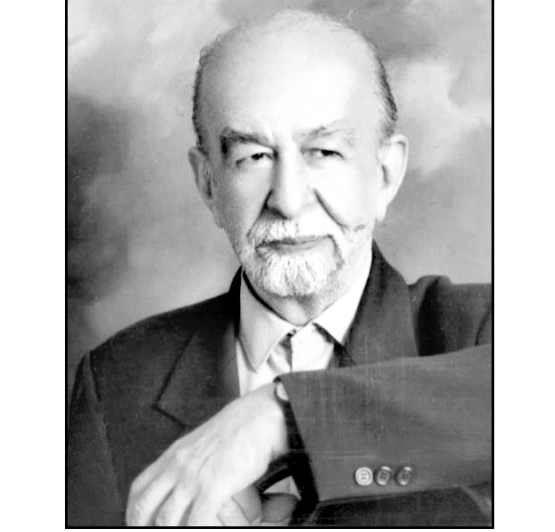
<div>باز گشت همه به سوی اوست</div> <div> <p>درگذشت ناهنگام مرحوم مغفور شادروان حاج پرویز (مهدی) صالح‌خورا به اطلاع بستگان و آشنایان می‌رساند.</p> <p>مراسم هفتم آن مرحوم روز دوشنبه ۱۱/۱۰/۹۱ از ساعت ۱۸ الی ۱۹:۳۰ در مسجد الرضا(ع) واقع در خیابان آپادانا خیابان عشقیار میدان نیلوفر منعقد خواهد بود.</p> <p>خانواده‌های عزادار: صالح‌خو، شریفیان و سایر بستگان</p> </div>
--

<div>یادبود</div> <div> <p>بنام خدا</p> <p>در بیابان طلب راهروانیم هنوز</p> <p>شکر که در این راه روانیم هنوز</p> <p>تا چو موسی مگر آواز آناله شنویم</p> <p>سألهارفت و در این دشت شبانیم هنوز</p> <p>تا بیاییم نشانی ز تو ای آب حیات</p> <p>ما به ظلمتکده ملک جهانیم هنوز</p> <p>در پس پرده اسرار حکایتهایی است</p> <p>که یکی هم ز هزارش ندانیم هنوز</p> <p>پور سلطان چه شگفت است بدین جهل تمام</p> <p>مغز اندیشه گر کون و مکانیم هنوز</p> <p>در سالگرد درگذشت دکتر محمدرضا سلطانیور دهکردی استاد ریاضیات دانشگاه تهران یادش را گرامی می‌داریم.</p> <p>خانواده سلطانیور</p> </div>

<div>سنگ صبور غم یاران چه غریبانه رفت</div> <div> <p>شمع شب‌اش از پی هم سوخت و چو پروانه رفت سوخت ز آتش دلش اما گله بر یار نبرد</p> <p>لب نگشود راز و چو درویش ز کاشانه رفت</p> </div>
--

<div>نهم دی‌ماه، چه تلخ زمزمه</div> <div> <p>می‌کند: پنج سال از سفر غریبانه و بی‌وداع عزیزمان شادروان سعید درویش گذشت.</p> <p>یاد و خاطره‌اش همواره در قلبمان زنده است.</p> </div>
--

<div>سو ختم من، سوخته خواهد کسی؟</div> <div> <p>تا ز من آتش زند اندر خسی</p> <p>هر که او از هم زبانی شد جدا</p> <p>بی‌نوا شد گرچه دارد صد نوا</p> </div>
--



<div>یازدهم دی‌ماه ۱۳۹۱ یادآور گذشت دو سال سراسر اندوه در فراق و دوری از حضور پر مهر استاد علی‌اشرف والی پدر عزیز و پیرمرد و بزرگ مردی الهی که در وادی معرفت و عرفان و شعر متخلق و مبشر اوصاف ربانی حضرت مولانا شمس‌الدین، و در فضای لابنتاهی و وسیع هنر نقاشی و خوشنویسی از تبار استاد کمال‌الملک و از جمله هنرمندان متعهد و کم‌نظیر دوران معاصر بود.</div> <div> <p>آه از فراق دوست فغان از وداع یار</p> <p>مرگم از این دو واقعه خوشتر هزار بار</p> <p>او که با هجرتش به مصداق بارزی از تجسم عینی مومنی رستگار درخندگی جاوید یافت، در زمان حیات پربرکتش بادوری از هرگونه گرایش به زخارف و غرور دنیوی و با تسلیم به حقانیت و معرفت الهی در همه ابعاد، نمودی از عطوفت و مهرورزی با رهروان مسیر الی‌الله در گذار خاکی و نمادی از اولیاءالله در عرفان و هنر، متعالی گردید.</p> </div>

<div>استاد والی در پی آثاری ارزشمند و بی‌شمار از هنر نقاشی کلاسیک و خوشنویسی، با تحقیق و تبیین و تشریح مقالات حضرت مولانا شمس‌الدین در وادی و گستره هنر و عرفان و شعر و ادب آثاری ماندگار و بی‌نظیر از خود به یادگار گذاشت و نهایتاً به تبلوری از تلاشگری عاقبت یافته مبدل شد و تا آخرین لحظات حیات در این وادی مستغرق و پایدار ماند تا روح بزرگش در ساعت ۳ بامداد یازدهم دی ماه ۱۳۸۹ در جوار رحمت حق ماوی گرفت. روحش شاد</div> <div> <p>اکنون خانواده، دوستان و یاران و هنر آموختگان محضرش در دومین سالروز فقدانش یادش را گرامی میدارند.</p> <p>خانواده و یاران استاد</p> </div>

<div>تسلیت</div> <div> <p>جناب آقای مهندس حمید میرخانی صمیمانه و باکمال تأسف و تأثر درگذشت مادر گرامی‌تان را به شما و خانواده محترم تسلیت گفته و از خداوندمنان سلامتی و طول عمر برای شما و بازماندگان آن مرحومه مسئلت داریم.</p> </div>

<div>مهندسین مشاور آتک</div> <div> <p>دوست بسیار گرامی جناب آقای مهندس حمید میرخانی صمیمانه و با نهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان تسلیت گفته و از خداوند متعال سلامتی و طول عمر برای شما و بازماندگان آن مرحومه خواستاریم.</p> <p>هما و محمدحسن بدیع</p> </div>

<div>تنها اوست که می‌ماند</div> <div> <p>سرکار خانم سیما قازانچائی (کاسمی)</p> <p>در نهایت تأسف و تأثر درگذشت زنده‌یاد شادروان آقای فضل‌الله کاسمی را صمیمانه تسلیت گفته و برای روح پرفوتوح آن فقید سعید آرامش و برای بازماندگان صبر و شکیبائی مسئلت داریم.</p> <p>مهین بانو افشار ـ شیرین افشار ـ نصرت سعیدی ـ ثریا طاهرزاده ـ پروین دخت قریشی ـ زری مبشر ـ فرور دین وثیق</p> </div>

<div>همکار ارجمند جناب آقای دکتر ولائی</div> <div> <p>درگذشت فرزند عزیز و برومندتان را تسلیت عرض می‌نمایم.</p> <p>دکتر نورموسی نسب ـ آزمایشگاه بیمارستان مهر</p> </div>

<div>جناب آقای وحید کوره‌پز</div> <div> <p>مصیبت وارده را به جنابعالی و خانواده محترمتان صمیمانه تسلیت می‌گویم.</p> <p>دکتر سید محمود طباطبائی</p> </div>

<div>همکار ارجمند جناب آقای دکتر ولایی</div> <div> <p>با کمال تأسف درگذشت تأثرانگیز فرزند گرامیتان را تسلیت عرض نموده و برای جنابعالی و خانواده محترم آرزوی صبر و شکیبایی دارم.</p> </div>
--

<div>دکتر علیرضا زالی</div> <div> <p>معاونت نظارت و برنامه‌ریزی نظام پزشکی</p> </div>

<div>جناب آقای دکتر مصطفی محجوبی</div> <div> <p>با نهایت تأسف و تأثر درگذشت برادر گرامیتان را تسلیت عرض نموده، از درگاه ایزدمنان برای آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبائی آرزومندم.</p> <p>دکتر غلامرضا جاماسبی</p> </div>

<div>خانواده محترم کاسمی</div> <div> <p>با نهایت تأسف و تألم درگذشت شادروان فضل‌الله کاسمی را تسلیت عرض نموده، شادی روح آن مرحوم و صبر و شکیبایی برای بازماندگان محترم را از درگاه ایزد منان خواستاریم.</p> </div>
--

<div>دودمان محترم کاسمی</div> <div> <p>درگذشت آقای فضل‌الله کاسمی را به خاندان بزرگ کاسمی تسلیت می‌گوییم.</p> <p>روانشاد کاسمی که شاعر و ادیبی فرزانه هم بودند پیش از این سفر جاودانی، تمامی کتاب‌های کتابخانه‌ی شخصی خود را به کتابخانه پژو هشکده فرهنگی ساری شناسی اهداء فرمودند.</p> <p>نام و یاد این فرزند فرهیخته نیکوکار ساروی را گرامی می‌داریم.</p> <p>پژوهشکده فرهنگی ساری شناسی</p> </div>
--

<div>جناب آقای دکتر بهرام معظمی</div> <div> <p>مدیرعامل محترم بیمارستان پارس</p> <p>با نهایت تأسف مصیبت وارده را صمیمانه تسلیت عرض نموده، از خداوند متعال برای جنابعالی و خانواده محترم صبر و سلامتی و طول عمر مسئلت می‌نمائیم</p> <p>هیئت مدیره و پزشکان بیمارستان مهر</p> </div>
--

<div>خانواده محترم کاسمی</div> <div> <p>با کمال تأسف و تأثر درگذشت شادروان جناب آقای فضل‌الله کاسمی را تسلیت عرض نموده، از درگاه ایزد متعال غفران و رحمت الهی برای آن فقید سعید، صبر و شکیبایی برای بازماندگان محترم مسئلت داریم.</p> <p>دکتر جواد بازرگانی ـ احمد جلالیان ـ کاظم جزایری ـ علالدین زرین‌پور ـ دکتر امیرحسن زهرائی ـ دکتر یحیی شمس ـ علی اصغر شیخ رضائی ـ مهندس حمید صابری ـ میرآقا صادقی ـ دکتر مهین دخت صنیع ـ دکتر محمدعلی عسگری ـ صادق علاقه‌بند ـ روح‌الله قیومی</p> </div>

<div>سرکار خانم دکتر مریم سعادت</div> <div> <p>جناب آقای دکتر مسعود سعادت</p> <p>با نهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را صمیمانه تسلیت عرض نموده، برای شما و خانواده محترم صبر و بردباری آرزو می‌نمایم.</p> <p>گروه بیهوشی بیمارستان مدائن</p> </div>

<div>همکار گرامی جناب آقای دکتر زریسفی</div> <div> <p>درگذشت برادر گرامیتان را تسلیت عرض نموده، برای آن مرحوم رحمت و برای بازماندگان صبر و سلامتی از خداوند مسئلت دارم.</p> </div>
--

<div>دکتر عباسعلی عیوضی</div> <div> <p>جناب آقای یوسف اکرامی نسب و خانواده محترم</p> <p>سرکار خانم شیرین دلنوا، فرزندان عزیز و خانواده محترم ایشان</p> <p>درگذشت شادروان دکتر نادر اکرامی نسب را تسلیت عرض نموده، علو درجات را برای آن مرحوم و صبر و سلامتی برای شما عزیزان آرزومندیم.</p> <p>خانواده‌های: تقی‌خواه‌نوید، علی‌مده، مرآت اسفندیاری و رضایی رخساری</p> </div>

<div>خانواده محترم نظری</div> <div> <p>مصیبت وارده را به بازماندگان تسلیت گفته، از درگاه خداوند متعال برای آن فقید سعید غفران الهی و برای خاندان محمد نظری صبر و اجر مسئلت می‌نمایم.</p> <p>خانواده شراره</p> </div>
--

<div>برادر ارجمند جناب آقای دکتر همایون واحدی</div> <div> <p>جناب آقای هرمز واحدی</p> <p>مصیبت وارده، درگذشت مادر ارجمندتان را تسلیت عرض نموده، عمر پربرکت جنابعالی و سایر بازماندگان را از درگاه خداوندمنان مسئلت می‌نمایم.</p> <p>دکتر علیرضائادری ـ شیوا طلاگری ـ دکتر مجید نادری ـ مهندس حمید نادری ـ دکتر سهیل نادری</p> </div>
--

<div>جناب آقای غلامرضا فتاحی بافقی</div> <div> <p>عضو محترم هیئت نظارت سازمان حسابرسی</p> <p>با نهایت تأسف و تأثر درگذشت مادر گرامیتان را تسلیت عرض نموده و از درگاه ایزدمنان برای آنرحومه علودرجات و برای بازماندگان محترم صبر و شکیبایی مسئلت داریم.</p> <p>ابراهیم تیموری ـ محمد صالح ـ علی رضائی</p> </div>

<div>سرکار خانم سیما کاسمی</div> <div> <p>با اندوه فراوان درگذشت همسر گرامیتان و دوست عزیزمان مرحوم آقای فضل‌الله کاسمی را صمیمانه تسلیت می‌گوئیم. برای شما شکیبایی و برای آن یار سفر کرده آمرزش الهی را آرزومندیم.</p> <p>گلنار مجتهدی ـ مهین و پرویز معتمد ـ مهدخت و ایرج ملک‌افضلی</p> </div>
--

<div>پسر عمه عزیزم جناب آقای خلیل پورزند کرمانی</div> <div> <p>ارتحال همسر گرامیتان و دختر عموم مرحومه پوراندخت را تسلیت عرض می‌نمایم.</p> </div>

<div>بهمین نوابی کرمانی</div> <div> <p>سرکار خانم سیما کاسمی</p> <p>با کمال اندوه و تأسف درگذشت انسانی بزرگوار و خیر و خدمتگزار واقعی جامعه را به شما و فرزندان، صمیمانه تسلیت می‌گوییم.</p> <p>منوچهر کلالی و بانو عشرت کلالنی</p> </div>
--

<div>خانواده محترم مهندس اسماعیل مدبر</div> <div> <p>با نهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده، از درگاه ایزدمنان برای آن مرحومه علو درجات و برای آن خانواده محترم و سایر بستگان صبر و شکیبایی مسئلت داریم.</p> <p>شرکت ساختمانی راشید</p> </div>

<div>همکار ارجمند، جناب آقای دکتر بهرام معظمی</div> <div> <p>مدیرعامل محترم بیمارستان پارس</p> <p>مصیبت وارده را به جنابعالی و خانواده محترمتان تسلیت عرض می‌نمائیم.</p> <p>هیئت مدیره و پزشکان بیمارستان مهراد</p> </div>
--

<div>سخنرانی</div> <div> <p>السلام علیک یا ابا عبد الله الحسین</p> <p>محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته‌است</p> <p>امام خمینی «ره»</p> <p>با عرض ادب و ارادت به ساحت مقدس پیامبر عظیم‌الشان اسلام صلی‌الله علیه و آله که همچنان کینه‌توزانه از سوی پلیدان عالم مورداثانه ادب‌قرامی گیرند و بمنظور تجلیل از آن حضرت و خاندان مطهرش، مجلس سوگواری و ذکر مناقب و مصائب سید و سالار شهیدان حضرت ابا عبد الله الحسین (ع) و اهل بیت عصمت و طهارت علیهم‌الاف التحیه و الثناء، هر روز بعد از نماز جماعت ظهر و عصر با سخنرانی و عاظ محترم به شرح زیبر در مسجد حضرت امام خمینی (ره) بازار منعقد می‌باشد.</p> <p>دهه دوم صفر: جناب حجت الاسلام والمسلمین آقای سیدمحمدعلی غروی</p> <p>دهه سوم صفر: جناب حجت الاسلام والمسلمین آقای رستگاری شایسته است عموم مومنین و مومنات علاقمند بساحت مقدس پیامبر اکرم (ص) و اهل بیت گرامی آن حضرت بویژه حضرت سیدالشهداء علیه‌السلام شرکت نموده و ضمن بهر مندی از تعلیم رهائی‌بخش مکتب اهل بیت عصمت و طهارت علیهم‌السلام، بویژه در مقطع حساس مقابله و مقاومت در برابر فشارهای استکبار جهانی، تعظیم شعائر دینی نمایند.</p> <p>دفتر مسجد حضرت امام خمینی (ره) بازار تهران</p> </div>

<div>سپاسگزاری</div> <div> <p>«به حکم من لم یشکر المخلوق لم یشکر الخالق»</p> <p>برخود وظیفه می‌دانیم که مراتب سپاس و قدرشناسی خویش و خانواده را از کلیه سروران عزیز و گرامی که در غم درگذشت عزیزمان مرحوم سیدعلی رضاولائی (فرزند دکتر سیدهادی ولائی) به هر طریق ممکن (حضور خود در مراسم خاکسپاری، ترجیم و یادبود آن مرحوم، حضور در محل کار، تثار تاج گل، نصب بنر، ارسال متن تسلیت، ارسال پیامک ...) ابراز همدردی نموده و ما را در تحمل رنج فقدان آن مرحوم یاری نمودند اعلام نماییم.</p> <p>چنانچه به علت تألمات روحی، امکان تشکر و سپاس حضوری از همه بزرگواران مبسر نشده است، پوزش طلبیده و از درگاه ایزد منان و یگانه هستی بخش، برای شما مراجع و آیات عظام و حجج الاسلام و اقوام، دوستان و همکاران عزیز و همراهان خوب و دلسوز از تهران، قم، زنجان، قزوین، تبریز، مشهد و ...، آرزوی سلامت، سعادت و اجر عظیم الهی داریم.</p> <p>باتشکر و احترام: دکتر سیدهادی ولائی و خانواده ولائی ـ خانواده صمدیان ـ خانواده ارومی ـ خانواده نجاتی</p> </div>
--

<div>«به حکم من لم یشکر المخلوق لم یشکر الخالق»</div> <div> <p>برخود وظیفه می‌دانیم که مراتب سپاس و قدرشناسی خویش و خانواده را از کلیه سروران عزیز و گرامی که در غم درگذشت عزیزمان مرحوم سیدعلی رضاولائی (فرزند دکتر سیدهادی ولائی) به هر طریق ممکن (حضور خود در مراسم خاکسپاری، ترجیم و یادبود آن مرحوم، حضور در محل کار، تثار تاج گل، نصب بنر، ارسال متن تسلیت، ارسال پیامک ...) ابراز همدردی نموده و ما را در تحمل رنج فقدان آن مرحوم یاری نمودند اعلام نماییم.</p> <p>چنانچه به علت تألمات روحی، امکان تشکر و سپاس حضوری از همه بزرگواران مبسر نشده است، پوزش طلبیده و از درگاه ایزد منان و یگانه هستی بخش، برای شما مراجع و آیات عظام و حجج الاسلام و اقوام، دوستان و همکاران عزیز و همراهان خوب و دلسوز از تهران، قم، زنجان، قزوین، تبریز، مشهد و ...، آرزوی سلامت، سعادت و اجر عظیم الهی داریم.</p> <p>باتشکر و احترام: دکتر سیدهادی ولائی و خانواده ولائی ـ خانواده صمدیان ـ خانواده ارومی ـ خانواده نجاتی</p> </div>

<div>قابل توجه دانشمندان</div> <div> <p>خدمات مجالس ترجم و بزرگداشت</p> <p>•••••</p> <p>✱ تالارها</p> <p>✱ رستوران‌ها</p> <p>✱ مراکز طبخ غذا</p> <p>✱ گل فروشی‌ها</p> <p>✱ حکاکان</p> <p>✱ فیلمبرداران و عکاسان</p> <p>✱ تابلوسازان</p> <p>✱ ظروف کریهه ، ظروف یکبار مصرف و ...</p> <p>•••••</p> <p>برای درج آگهی در صفحه ترجم و تسلیت با شماره‌های زیر تماس بگیرید:</p> <p>۰۱۶-۲۲۲۵۸۰۱۴ ✱ ۰۲۲۷۳۷۳۸۸</p> <p>۰۶۹۴۲۴۹۹ ✱ ۰۲۲۲۳۳۶۹۴</p> <p>۰۶۹۴۲۴۹۹ ✱ ۰۲۲۷۳۷۳۸۸</p> </div>

یانایان ایشیت

جنگ سوریه و جدال برای انتقال آب

◄ مسنن موسوی خوشناری

گرچه مقابله با جبهه مقاومت در منطقه به‌عنوان عامل اصلی شروع جنگ در سوریه تلقی شده، ولی موضوع برنامه انتقال آب از ترکیه به کشورهای عربی حاشیه‌خلیج فارس که با یبستی از طریق سوریه گذر کند نیز بی تأثیر نبوده‌است. در واقع برنامه فروش آب ترکیه که در مقابل نفت کشورهای ژرئی وتمدنخلیج فارس هم نیازهای انرژی ترکیه را اجران کرده و هم آب شیرین را به کشورهای چون عربستان و قطر رسانده تا این کشورها بتوانند برنامه‌های توسعه‌ای خود را با برنامه‌ریزی مطمئنی به انجام رسانند.

در سال ۱۹۹۷ کتابی تحت عنوان ترکیه و مسائل آب در خاورمیانه توسط موسسه «گاپ» در کشور ترکیه و توسط کارشناسی به‌نام «پلین» انتشار یافت. این کتاب در سه بخش عمده تهیه شده بود به‌طوری‌که در بخش اول مسئله خاورمیانه و فلسطین، تشکیل کشورهای عراق و سوریه، جنگ اعراب و اسرائیل و به‌طور کلی وضعیت تاریخی منطقه و ایابان کرده و در بخش دوم یا بخش اصلی این کتاب نیز بحث‌های مربوط به آب و سیاست در منطقه به‌طور روشنی توضیح داده شده‌است، به‌طوری‌که می‌توان به قسمت‌های اصلی این بخش همچون موضوع تأثیر سیاست‌های مخزنی در ترکیه بر کشاورزی کشورهای مجاور همچون عراق و سوریه، انتقال آبهای دجله و فرات به‌دیگر حوضه‌ها، شیرین کردن آب دریا و انتقال آن به کشورهای خاورمیانه و پروژه خط لوله آب انتقال آب صلح، اشاره کرد.

از مهم‌ترین قسمت‌های این کتاب، تشریح پروژه خط لوله انتقال آب به اصطلاح صلح بود که پیشنهاد آن در سال ۱۹۸۶ انجام شد. در این سال، نخست‌وزیر وقت ترکیه، «تورگوت اوزال» پروژهای را که نام خط لوله صلح معرفی کرد که دنبال آن نظرات موافق و مخالفی را در پی داشت. این نظرات نه به جهت مسائل فنی، آن، بلکه بیشتر به خاطر مشکلات سیاسی و تأمین منبع مالی آن بود. این پروژه شامل احراف آب از رودخانه‌های سیحون و جیحون در غرب کشور ترکیه و انتقال آن به کشورهای عربی خاورمیانه بود که در مجموع می‌توانست تا ۶ میلیون مترمکعب آب را در روز که به‌عنوان آبهای مزاد ترکیه مطرح بوده با هزینه ۲۰ میلیارد دلاری در قالب دو خط لوله به قطر ۳ تا ۳ متر به خاورمیانه منتقل کند. مطالعات اولیه پروژه نشان می‌داد که به‌غیر از هدف نهایی آن که تأمین آب برای کشورهای منطقه بود، با ایجاد فضای همکاری و یابرداری امنیتی، تابدالت اقتصادی از ترکیه با کشورهای حوزه خلیج فارس به شدت افزایش یافته و در دراز مدت این کشور ترکیه است که رشد اقتصادی خود را افزایش خواهد داد.

خط لوله آب موسوم به صلح در دو مسیر تعریف شده‌است: ۱) خط لوله غربی به طول ۳۶۵۰ کیلومتر با گذر حجمی ۲/۵ میلیون متر مکعب آب در روز و با هزینه ۸۴/۵ دلار برای هر مترمکعب که از طریق شهرهای حلب، حمه، حصص و دمشق در کشور سوریه و امان در کشور اردن عبور کرده و در نهایت به مکه، مدینه و جده در شرق عربستان می‌رسد و ۲) خط لوله شرقی به‌طول ۳۴۰۰ کیلومتر با گذر حجمی ۳/۵ میلیون متر مکعب آب در روز و با هزینه ۱۰۷/۵ دلار برای هر مترمکعب که از طریق شهرهای حلب و حمه در کشور سوریه و اردن به کویت، بحرین، قطر و امارات متحده عربی ختم می‌شود. در این بین پروژه‌های تأمین آب این است که دو کشور سوریه واردن که انتقال آب از این طریق بی آنها صورت نمی‌گیرد، با یبستی از نظر حکومتی به‌نوعی اداره شوند که هیچگونه ماحتمی از جهت انتقال آب با ایجاد آلودگی برای کشورهای خلیج فارس بوجود نیایوردند و انتقال آب باید همواره ادامه داشته باشد. در این میان شاید تغییر وضعیت در سوریه با هدف بوجود آمدن حکومتی همساز با کشورهای ترکیه و کشورهای حوزه خلیج فارس، یکی از دلایل شروع جنگ در منطقه تلقی شود. نکته دیگر که باید به آن اشاره کرد، هزینه انتقال آب است که در مقایسه با شیرین کردن آب دریا با هزینه ۱۵ دلار در هر متر مکعب، رانترت و امان دریا هزینه اقتصادی بسیار، لازم و به دست آمده‌ای می‌میزان آب می‌تواند نیازهای آب شرب، صنعت و فضای سبز حدود ۵ میلیون نفر از مردم منطقه را که تقریباً معادل جمعیت کشورهای حوزه خلیج فارس است را طبق استانداردهای جهانی تأمین کند.

بر اساس گزارش موسسات اقتصادی، پس از اجرای خط لوله موسوم به صلح، تأثیرات مثبت اقتصادی در منطقه ظهور خواهد کرد که از تولید لوله‌های بتنی و ایجاد کارخانه‌های لوله‌سازی در منطقه و ایجاد اشتغال شروع شده و در نهایت پس از تحویل آب شیرین به کشورهای حاشیه خلیج فارس، سطح زندگی و رفاه مردم افزایش و در نهایت قدرت خرید و تبادل کال و تجارت بین کشورهای منطقه بیشتر می‌شود که چون ترکیه دارای قدرت تولید کالا و کشورهای حوزه خلیج فارس، بیشتر دارای بازار مصرفی کالا تلقی می‌شوند، به همین جهت، این کشور ترکیه است که کالای خود را به فروش رسانده و از این طریق اقتصاد خود را شکوفا خواهد کرد.

در نهایت، از نظر اقتصادی و فنی، این پروژه کاملاً امکانپذیر و دارای توجیه به نظر می‌رسد، ولی از نظر سیاسی، با یبستی ازداد کرده که برای تحقق آن، همکاری کشورهای چون سوریه، اردن، عربستان، کویت، عمان، امارات متحده عربی، قطر و بحرین لازم و ضروری است، اما به‌عنت تلاش‌های سیاسی و عدم اعتدادمقابل بین بعضی از این کشورها، اجرای این پروژه همواره سوا ل برانگیز بوده‌است و شاید نقش حکومت در سوریه و سلفه بر شهرهای حلب، حمه و حصص به‌عنوان مسیر اصلی انتقال آب ترکیه نیز جزئی از اهداف شروع جنگ و کشتن افراد بیگناه در این کشور باشد.

صاحب امتیاز: شرکت ایرانچاپ موسسه اطلاعات

مدیر مسئول: سیدمحمدود عاالی

سر دبیر: علیرضا خانی

نشانی: تهران - یلو ار میرداماد - خیابان نفت‌چ جنوبی- ساختمان اطلاعات - کد پستی ۱۱۵۴۹۵۳۱۱ (تهران)

پست تصویری تحریریه ۲۲۹۴۵۸۰۲۲

تلفن: ۲۹۹۹۹۰

نمایه‌اشکپی‌ها ۲۱ و ۱۹۲۲۵۸۰

تغییر پیش‌اشکپی‌ها ۱۸ و ۲۲۲۵۸۰۱۴

نشانی اینترنت: http://www.etteleaat.com

پست الکترونیکی: etteleaat@etteleaat.com

سروس خارجي: کاروان زائران

حسینی به منظور شرکت در مراسم اربعین حضرت سیدالشهدا(ع) نجف اشرف به سمت کربلا حرکت کردند. زائران از کشورهای مختلف از جمله فلسطین، بحرین، کویت، الجزایر،

روسیه، کینه و السالوادور و نیز برخی کشورهای آفریقایی هستند. در این حال،فرویدگاه بین‌المللی نجف با ۴۵ پرواز روزانه پذیرای زائران حسینی در ایام اربعین سالار شهیدان است. فاروقی (الغزالی) عضو کمیته پروتگ‌های بین‌المللی نجف اشرف تأکید کرد که باز نزدیک شدن به ایام اربعین امام حسین (ع) شمار پروازهای بین‌المللی این فرودگاه ۴۵ پرواز سبده است و حدود ۵ هزار زائر وارد فرودگاه نجف خواهند. الغزالی

افزود:یکی از دلایل افزایش زائران فراهم کردن تسهیلات برای اعطای ویزا به مسافران از داخل خود فرودگاه است. از سوی دیگر «مرضی موسوی» مدیر اجرایی فرودگاه نجف افزود: اغلب مسافران فرودگاه ایران و کشورهای حاشیه خلیج فارس هستند تا پایان ماه صفر نیز پروازها ادامه‌گی اعطای ویزا به مسافران دارد.

اظهارات مالکی

نخست‌وزیر عراق گفت:آشتی و حاکمیت کشور از طریق بسیاری فقط ترمیم و خیال و دما و قیادت و ایستادگی مورد واراده آنان توانستیم را در کشور برقرار کنیم.نوری مالکی،نخست وزیر عراق در کنفرانس «آشتی و حاکمیت

سرویس خارجی:عمر و موسی نامزد سابقان انتخابات ریاست جمهوری مصر از صدور حکم دادستان کل مصر جلی بر تحقیق از سران مخالفان این کشور به اتهام تلاش برای براندازی نظام حاکم انتقاد کرد. عمر و موسی در گفت‌وگو با روزنامه ارماتقعی، «الدیاس» گفت که اتهامات وارده به وی، حدمدین صاچی،برئیس جریان مردمی و محمد البرادعی،برئیس حزب الاستودر در خصوص خیانت بزرگ به نظام مصر، کذب و با انگیزه سیاسی است.وی افزود:اتهامات ساختگی، کذب و بی‌اساس است. چه‌زایی که ما در موقعات می‌خوایم جیب و غریب و بی اساس است.می‌گویند بنده با ژنرالی لونی «مقام اسرائیلی» ملاقات کردم که این تنها یک تهمت قانونی نیست بلکه اصلا چنین چیزی نبوده‌است و کذب محض و هدف یک آلت نیز بدنام کردن است. موسی تصریح کرد که هیچ یک از طرف‌های تحقیقات با رهبران جبهه نجات ملی تماس نگرفته‌اند.وی پیش‌بینی کرد که رهبران معارضه با به اتهامات پاسخ ندهند و افزود: اگر در مورد چیزی که واقعیت ندارد، تحقیقات بعمل آید این لکه‌نگی بر پیشانی نظام خواهد بود و اهانت به دستگاه قضایی است زیرا دلپلی برای این قایع وجود ندارد و حتی به فرض وقوع آن تنها یک فریبسته است و جرمی صورت نگرفته‌است.وی خاطر نشان کرد که اتهام‌زنی به رهبران جبهه نجات ملی،اتلاف اصلی مخالفان قانون اساسی

بشار اسد شروط نماینده سازمان ملل را نپذیرفت

سوریه باید فکر رفتن اسد را از سر بیرون کند.خاضعبر ابراهیمی نیز با تأکید بر حل مسأله امتز ازبیر است. در لیسان نیز برای خاتمه درگیری‌های داخلی در دهه ۸۰ داد و گفتد بین المللی کردن بحران سوریه، تمامی منطقه را تهدید می‌کند. ابراهیمی همچنین درخواست و استدلال مخالفان سوری مبنی بر کناره گیری اسد به عنوان شرط پیش از مذاکره و بازگشت و غیربازنده‌خواند.

در ترحولی دیگر یکی از معارضان داخلی سوریه با اشاره به اینکه نظام سوریه به معارضان داخلی اختیارات گسترده‌ای در مذاکره و مذاکره و دست‌یابی

به این درحالی است که شیخ یوسف القرضاوی رئیس تشکل موسوم به اتحادیه جهانی علمای مسلمان با ناهیده گرفتن اقدامات تروریسته‌های مسلح در کشتار مردم بی‌فاد سوریه، مدعی آنچست کشتار مردم در سوریه و حمایت از آنچه کشتار مردم در سوریه خوانده‌شده‌است. این روحانی جنبش‌های مصری ادعا کرده که ایران از نظام سوریه خطرناک تر است و نیز اندازی نیروهای ارتش سوریه به سوی غیرنظامیان از حمایت این کشور

کنفرانس ایران گان

سازمان ملل اعلام کرد در تلاش برای تضمین دستیابی به بیش از ۱/۵ میلیارد دلار کمک برای نجات میلیون‌ها

سوری که از فواض بسیار بد به سر می‌برند، ماه آینده کنفرانسی در کویت برگزار می‌کند. بان کی مون گفت درباره اوضاع بحرانی و بسیار بد سوریه به شدت نگران است زیرا بیش از پنج میلیون تن به کمک فوری نیاز دارند. بان کی مون گفت: اگر درگیری‌های فزاینده تا نیمه ژوئیه تا اکتلسکی فاینشال تأییم نشود:

فرمان از آثار باستانی سوریه به صورت تکه تکه از طریق مرزهای لبنان و ترکیه قاچاق شده و به مشتریان از سراسر جهان فروخته می‌شود.

ایسن روزنامه‌نوشت: سازمان‌های امنشی، علمی و فرهنگی سازمان ملل (یونسکو) پیشترند جنگی هستند.گفت‌مشکل اصلی در نحوه همسود الزتزام گروه‌های مسلفی قضایی نهفته‌است که هیچ هیج و توجهی به تلاش‌های ابراهیمی نمی‌کند. از سوریی نخست وزیر ترکیه در ادامه سیاستهای خصمانه و مداخله‌جویانه‌اش علیه دولت سوریه، چنین نظام این کشور گرفته‌است. رجب طیب اردوغان با اشاره به تشکیل شورای موسوم به ائتلاف ملی مخالفان دولتی سوریه، گفت: انتظار داریم دولت انتقالی سوریه تشکیل شود.

رهبر جریان مسیحی آزاد ملی لبنان در دیدار سغیر برای این کشور طرح پیشنهاد کرد که ائتلاف مخالفان سوریه، شش‌ماهه جمهوری اسلامی برای حل بحران سوریه و امتز ازبیر خواند.

اظهارات

♦ سال هشتاد و هفتم ♦

یکشنبه ۱۰ دی ۱۳۹۱					
۱۶ صفر ۱۳۹۴ - ۳۰ دسامبر ۲۰۱۲					
ظهور شرمی	۷۰۲۲ دقیقه				
غروب آفتاب	۰۰۱۷ دقیقه				
غروب مغرب	۲۱۰۷ دقیقه				
نیمه شب شرمی (پایان وقت ادای نماز عشا)	۲۲ و ۲۲ دقیقه				
آذان صبح (فرذا)	۰۵ و ۴۴ دقیقه				
طلوع آفتاب (فرذا)	۰۷ و ۱۴ دقیقه				

حرکت گسترده کاروان زائران اربعین حسینی از نجف به کربلا



عسس از خیرگزاری فرانسه

کرده:ما باید پشت بین مذاکره مشکلات و اختلافات ما را حل و فصل کنیم فریاد برآوردند.در ایسن حال،نوری مالکی،نخست‌وزیر عراق،موضع‌نشی کرد که در اسستان الانلی علیه دولت تظاهرات کردند،عوت کرد برای بیان خواسته‌های خود به جای سبستی راه و دامن زدن که برخی یافته‌انگیزی همچنان به دنبال آن هستند.وی تأکید کرد: ما امروز برای متوقف ساختن طایفه‌گرای و عامالان

پاسخ معارضان به اتهامات وارد شده از سوی دولت مصر

گروه‌ها و ملت مصر ممکن نیست. باید برای برگزاری انتخابات پارلمانی مصر در آینده تلاش کنیم.مرسی همچنین نسبت به احتمال شروع مجدد درگیری با مصر هشدار داد.در این حال،یکی از رهبران بارز جمعیت آزادی مصر،محمد ناشی کرد رئیس جمهوری مصر،«هشام قنبدیل»نخست‌وزیر این کشور را تا پایان برگزاری انتخابات پارلمانی در ستمشلی افکار.روزنامه مصری«الوطن» نوشت که محمد مرسی با باقایی قنبدیل در ستمشلی آزادی برای برگزاری انتخابات پارلمانی مصر، نظر ملت بوده‌است.«حدمدین صاچی» در گفت‌وگو با روزنامه «کوتی»السیاسة»گفت که نتیجه همه‌پرسی قانون اساسی جدید را از جنبه قانونی می‌پذیرد زیرا از نظر ملت بوده‌است اگر برخی تخلفات و تقلب نیز در جریان برگزاری مرحله اول و دوم همه‌پرسی رخ داد خبر دیگر اینکه برزیل،جمهوری مصر در اولین نشست آزادی و عدالت،شیخ‌حماسی جمع‌ات‌خوان المسلمین مجلس همه پرسی قانون اساسی جدید مصر برگزار شد. تمامی گروه‌ها و احزاب مخالف دولت تباری پایان دادن به اختلافات به مذاکره بنشینند. محمد مرسی، در اولین نشست مجلس شورای مصر اعلام کرد:تصویب و تأیید قانون اساسی جدید مصر به معنای پایان دوره انتقالی است که بسیار بیشتر از حد ممکن طولانی شده بود.مرسی افزود: ساختن کشور پس از گذشت سال‌ها جبهه نجات ملی،اتلاف اصلی مخالفان قانون اساسی

وزارت کشور مغرب را بازداشت حدود ۳۰ نفر

شهر مراکش به دلیل شرکت در تظاهرات غیرقانونی و اقدامات خشونت آمیز خبر داد.وزارت کشور مغرب با صدور بیانیه‌ای اعلام کرد:عدای تظاهرات کننده در مغرب به سوی نیروهای پلیس سنگ پرتی کردند.

رژیم صهیونیستی تظاهرات

مسالمت آمیز فلسطینی‌ها را سرکوب کرد

سرویس خارجی: رژیم اشغالگر قدس تظاهرات مسالمت آمیز شهر «اکفر قدوم» در مخالفت باشهرک سازی‌ها و درخواست برای بازگشایی خیابان اصلی این شهر که بیش از یک دهه قبل توسط رژیم صهیونیستی بسته شده‌است را سرکوب کرد. این تظاهرات با شرکت جمعی کثیر از اهالی این شهر و فعالان حقوق بشر را دامن شعارهای ملی و حمل پلاکاردهایی در محکومیت سیاست‌های رژیم صهیونیستی مبنی بر محاصره و گرسنه نگه داشتن مردم فلسطین، برگزار شد.سازان رژیم صهیونیستی با حمله به تظاهر کنندگان با باتو، با اقدام به شلیک گاز اشک آور در میان آنان کردند که این امر موجب شد ده‌ها تن از تظاهر کنندگان، دچار حالت شوکی شوند.سوی دیگر در حمله نیروهای اشغالگر صهیونیست به تظاهر کنندگان در شهر «معهمر» که در مخالفت با فریکه،ایزدیوار از دیوار سستانه کابل اقدام به راه پیمایی کردند،سه و شش در فلسطینه یک کودک در میان آنها بود مجروح شدند. صهیونیست‌ها تن از ساکنان شهر «الله» در مخالفت با بهودی سازی این شهر و شهرک ساز های رژیم صهیونیستی در محله های آن اقدام به تظاهرات کردند.خبر دیگر اینکه رژیم صهیونیستی ۲۱ خانه در جنوب نابلس را به بهانه نداشتن مجوز تخریب می‌کند. اشغالگران اسرائیلی به صاحبان این خانه‌ها در روستای یقما و تق در جنوب شهر نابلس در کرانه غربی رود اردن اخطار تخریب دادند.

تظاهرات در راه الله

همزمان با سفر فدریک ابران اتحادیه عرب به رام‌الله، جمعی از فلسطینیان در مقابل مقر تشکیلات خودگردان تظاهرات کردند. مردم فلسطین در این تظاهرات لغو طرح صلح عربی را خواستار شدند. العربی به همراه «محمد کمال عمرو» وزیر خارجه مصر به رام‌الله سفر کرده تا حمایت اتحادیه عرب از تشکیلات خودگردان به دنبال دستیابی فلسطین به کشور ناظر غیر عضو در سازمان ملل را اعلام کند.وی با محمود عباس رئیس تشکیلات خودگردان دیدار و با وی درباره مسائل کنونی از جمله درخواست دستیابی به کمک صدها میلیون دلاری اعراب با توجه به بحران اقتصادی این تشکیلات بحث و گفت‌وگو کرد. مسئول جنبش فتح در نوار غزه اعلام کرد جشن سالروز تأسیس این جنبش پنجاهمین هفته در شهر غزه برگزار خواهد شد. خبر دیگر اینکه سازمان حسنین هیکل، یونسفده سرشاس مصری مراکز مخالفه ایرانکی و صهیونیستی در صحرای سینا را عاملی برای محاصره غزه دانست، وی صحرای سینا را بخشی موثر و اساسی در ایجاد امنیت و سیاست‌گذاری مصر دانست و تأکید کرد هر گوهی که به دنبال نابود مصر باشد، مشکلاتی را در سینا ایجاد می‌کند.

کوتاه ای منبرالمنشی چیچان

درگذشت قربانی تجاوزو تشدید تدابیر امنیتی در دهلی نو
فارس: پایتخت هند، در دنبال درگذشت یک دختر دانشجو که هفته گذشته مورد تجاوز جنسی قرار گرفت، به دولت هند تحت پوشش امنیتی قرار گرفت. خانه‌نهارجوزاین دختر دانشجوی رشیکی که باغ‌فروش زانوامی‌های کشور دهلی در سراسر هند فسلده بود به مدت سه‌روز ادامه یافت و پایتخت هند را به حالت نیمه تعطیل درآورد.

پوتین و صرف بودجه برای توسعه ارتش

فارس: رئیس‌جمهوری روسیه در دیدار با افسران ارشد نیروهای مسلح روسیه تأکید کرد که ۷۰ درصد بودجه نظامی کشور باید صرف تجهیزات و توسعه ارتش شود.

ولادیمیر پوتین در مراسم معرفی افسران ارشد ارتش روسیه به نمایندگی از نمایندگان آنها در ستشاهای جدیدشان در کاخ کرملین گفت: توجه شما را به این مسئله جلب می‌کنم که ما در آینده نزدیک باید به ساختار بهینه‌ای برای هرزنی‌های نظامی کشور دست یابیم.

شلیک شورشیان کنگو به بالگردهای سازمان ملل

ایسنا: «مأموران حافظ صلح سازمان ملل» که گشت گفنده، شورشیان در شرق این کشور به سوی دو بالگرد سازمان ملل شت کردند.

نیروهای حافظ صلح سازمان ملل در پیانه‌ای اعلام کردند:هولی کوپتر که بر اساس برنامه روزانه بر فراز شمال گوما «پرواز می‌کردند در دو شهر تحت کنترل شورشیان ام ۲۳» شلیک گلوله فرار کردند.

معلمان آمریکایی دست به سلاح می‌برند

ایسنا: چندین ایالت برای جلوگیری از تکرار قتل عام نوتوان در آمریکا در حال بررسی طرحی هستند که بر اساس آن به معلمان مدارس اجازه داده خواهد شد تا با خود سلاح حمل کنند.

سازمان همکاری‌های شانگهای در تلاش برای غیرقانونی کردن سلاح‌های نظامی هستند، دوستاناران سلاح که توسط اینجمن ملل قدیم‌تسلح سلاح در این کشور حمایت می‌شوند، ویکرد بسیار متفاوتی نسبت به این مساله دارند.

تقویم اوقات

یکشنبه ۱۰ دی ۱۳۹۱					
۱۶ صفر ۱۳۹۴ - ۳۰ دسامبر ۲۰۱۲					
ظهور شرمی	۷۰۲۲ دقیقه				
غروب آفتاب	۰۰۱۷ دقیقه				
غروب مغرب	۲۱۰۷ دقیقه				
نیمه شب شرمی (پایان وقت ادای نماز عشا)	۲۲ و ۲۲ دقیقه				
آذان صبح (فرذا)	۰۵ و ۴۴ دقیقه				
طلوع آفتاب (فرذا)	۰۷ و ۱۴ دقیقه				

رهبر انقلاب اسلامی به روایت «السفیر»

همواره باران آیت‌الله سیدعلی خامنه‌ای، رهبر جمهوری اسلامی ایران، از توانایی ایشان در تحلیل و آینده‌نگری و موضع‌گیری مناسب در خصوص مهم‌ترین رویدادهای غافلگیر کننده، روزنامه «السفیر» لبنان در یادداشتی به قلم «علی شهاب» به خصوصیات مقام معظم رهبری و تدبیر ایشان درباره تحولات داخلی و منطقه‌ای اشاره کرد:

تصمیم‌گیرنده اول ایران، دیدگاه روشن و دقیقی درباره آنچه در سوریه می‌گذرد دارند و جایگاه ژنواستراتژیک و چشم‌انداز متوسط و طولانی مدت آن را به خوبی می‌شناسند.همواره باران آیت‌الله سیدعلی خامنه‌ای، رهبر جمهوری اسلامی ایران، از توانایی ایشان در تحلیل و آینده‌نگری و موضع‌گیری مناسب در خصوص مهم‌ترین رویدادهای غافلگیر کننده، آن را در جمله می‌توان به روند سرازش پیش از ترور «الحساحی رابین»، آزاد سازی جنوب لبنان در سال ۲۰۰۰ میلادی، اشغال عراق و عقب نشینی از آن، جنگ ۲۰۰۶ لبنان و رویدادهای داخلی

بویژه پس از انتخابات ریاست جمهوری ایران در سال ۱۳۸۸ اشاره کرد. امروز ژنر رهبر، دانش و طرافت و ژرف‌اندیشی سیاسی خود را در خصوص پرونده سوریه به عرصه گذاشته اند.برخی از مسئولان ایرانی از نسل‌های اول و دوم انقلاب اسلامی نقل می‌کنند که در آغاز تحولات سوریه بعضی از مسئولان ایران بر این باور بودند که نظام سوریه جده‌ماهی بیش دوام نخواهد آورد بویژه

به برخی از رویدادها و احادیث دینی نیز این نظریه را تقویت می‌کرد، اما رهبر جمهوری اسلامی ایران هیچگاه این ارزیابی را قبول نکردند و به حمایت از نظام سوریه ادامه دادند.باید خاطر نشان کرد که این موضع‌گیری قوی ایران بوده که روسیه و چین را به صف‌بندی پشت سوریه واداشت. آیت‌الله خامنه‌ای در این برداشت بر اساس عواطف با مسائل طایفه‌ای و مذهبی موضع‌گیری نکردند، بلکه منافع سیاسی استراتژیک را مبنای تصمیم‌گیری خود قرار دادند. به این معنا که مورد هدف قرار دادن سوریه، مورد هدف قرار دادن ایران است، چرا که دشمن عمق سیاسی و امنیتی ایران به حساب می‌آید. بر هیچکس پوشیده نیست که شکست‌ستالاف‌مند از تهران تا بروت، اولویت نخست دشمن پس از اشغال عراق در سال ۲۰۰۳ است و جنگ این امنیت و رسانه‌ای برای بحران سوریه نیز در همین راستا قرار می‌گیرد.دینا این به هیچ وجه به معنای پذیرفتن اشتباهات صورت گرفته توسط نظام حاکم در سوریه در سوی آیت‌الله خامنه‌ای نیست. آیت‌الله خامنه‌ای رami توان‌به‌داتر المعارفی تشبیه کرد که اتواع کو با اطلاعات را در خود جای داده. این، ایشان ضمن اینکه کارشناس درجه‌ح مسائل نظامی و استراتژیک هستند، در سیاست و عالم به موازین جهانی قدرت نیز هستند و می‌توانند تمامی سرنخ‌های بازی داخلی را با تمامی سخنی‌هایی که دارد، در دست گیرند که رویدادهای پس از انتخابات ایران شاهد خوبی بر آن است. ایشان همچنین ادیب هستند و در موسیقی سر رشته دارند و توانایی‌شان در این زمینه گویا است. ایشان نشان داد، آیت‌الله خامنه‌ای همچنین توانایی در سینما و هنر سینما، و طبیعی است که ویژگی‌های رهبری و مدیریت در ایشان موح می‌تواند به‌دشمنان ایران هشدار می‌دهد.نشان‌دهنده، دلون‌بانتا، وزیر دفاع آمریکا یک سال پیش از این‌امضای کرد که رهبر ایران را نیز در بر گیرد، اما یک نظر می‌رساند این موضع‌گیری در ابتداخدا شده زیرا آیت‌الله خامنه‌ای درایت بین جنگ و مر و دیگر جنبه‌ای فرهنگی و رسانه‌ای نفوذ قائل می‌شوند. آیت‌الله خامنه‌ای توجه خاصی به نسل جوان دارند و بر اساس سخنان ایشان، جوانان هر جامعه متون، تو محرک آن جامعه هستند و می‌بایست در کنار استفاده از تجربه پیشگامان از آنان در تمامی زمینه‌ها هم استفاده کرد و اینگونه جمهوری اسلامی مشکل سیاسی و انقلاب‌های که به عبارت است از فاصله بین نسل‌های مختلف، از پیش روی می‌رود. این موضع‌مند می‌تواند رهبر بر آن بوده که علم، دانش و تکنولوژی در زمینه‌های مختلف می‌بایست موی شود. برخی از اعضای هیئت تحیم علمای مسلمان لبنان که اخیرا به تهران سفر کرده بودند، نقل کردند که ایشان در خصوص سوریه خاطر نشان کردند که بحران این کشور تمام خواهد شد.محمود فکفر و استیکبار شکست خواهد خورد.بطور خلاصه، این موضع‌گیری ایران اثبات در قبال رویدادهای بلاد شام، از عوامل زیر نشأت می‌گیرد:

- ۱-تظام جهانی جدیدی در حال شکل‌گیری است که سوریه معیار پیروزی یا شکست آن است.
- ۲-ایران بر گه‌های زیادی در اختیار دارد که هنوز هیچ‌ک را به بازی نیاورده‌است.
- ۳-توان ارتش سوریه به بالاست.
- ۴-پرونده سوریه را باید در یک سید کامل به عنوان یکی از پرونده‌های منطقه‌ای مردم‌پرسی قرار داد.
- ۵-آیت‌الله خامنه‌ای همواره از بهار عربی به عنوان خیزش و یبادی اسلامی یاد می‌کنند. اگر به صحبت‌های ایشان در این باب نگاه‌ی بیندازیم، می‌توانیم نکات زیر را استخراج کنیم:
- ۶-منظور از یبادی اسلامی در نگاه رهبر، آگاهی اسلام‌است که باعث شد انقلاب‌های مردم‌محی شکل گیرد و غرب را غافل گیر سازد.
- ۷-رشد و پیشرفت‌های بزرگی که اتفاقی اجتماعی همچون انقلاب‌ها همواره بر اساس دانش و تجربه طولانی مدت شکل گرفته‌است.
- ۸-انقلاب اسلامی ایران گذشته‌اش خواستگاری ایدئولوژیک، آن صلاحیت و بحث و بررسی به عنوان یک شیوه حاکمیت را داراست
- ۹-موضع‌گیری ایران در قبال مصر نیز بر همین اساس تنظیم شده‌است. در شرایط کنونی که دولت مصر در حال تحولات است، آیت‌الله خامنه‌ای به تنهایی و با ایمانی راسخ شکست استیکبار را مزده می‌دهند. این بار نیز درستی کارلشان آشکار خواهد شد و این آخرین نبردهای آمریکا در منطقه‌است.
- ۱۰-خبرگزاری فارس

تظاهرات عربستانی ها در اعتراض به حمله وحشیانه نیروهای سعودی به قطیف



رهبران سیاسی مخالف بحرینی از جمله شیخ علی سلمان رئیس‌جمعی‌الوافاق و برخی دیگر چهره‌های سیاسی در تظاهرات خوداشتند.در این حال،وزارت خارجه بحرین در هفته گذشته،مدارات گسترده‌ای با نمایان‌دیکی اتحادیه اروپایی در منامه برگزار کرد که آنها را قانع کند.نسبت به اخراج ۲۱ نفر از اتباع بحرینی از خاک این کشور سکوت نظامی به برخی از مناطق جنوب‌این کشور و همچنین ادامه حملات آمریکا به مناطق منطقه مسکونی در یمن ایران داشتند. شرکت کنندگان ادامه حملات نظامی به برخی از مناطق جنوب‌این کشور و همچنین ادامه حملات آمریکا به مناطق که در آن غیرنظامیان سکونت دارند، محکوم کردند و با مسردان شعار مخالفت خود را با گفت‌وگو و ابراز داشتند.تظاهرات کنندگان همچنین

حاکم این کشور گفت‌وگو و در جهت جلب نظر مثبت این اتحادیه‌ها را می‌خواهند انجام داده‌است.

ایسنا: یک مقام جمهوری آفریقای مرکزی اعلام کرد دولت این کشور و شورشیان توافق کرده‌اند بدون هیچ شرط به مذاکره بپردازند. کارمایه معور لبنان کمیته اقتصادی جمهوری آفریقای مرکزی گفت این مذاکرات قرار است در پایتخت گابن برگزار شود. از سوی وزرای خارجه کشورهای عضو جامعه اقتصادی افریقای مرکزی برای اعلام دیدار جدیدی به آفریقای مرکزی به سر می‌رسند.

توافق برای حل مناقشات مرزی افغانستان و پاکستان
ایرنا: طبق توافق صورت گرفته میان کابل و اسلام‌آباد، امنیت و همچنین بحث دردهای مرزی در مرزهای مشترک افغانستان و پاکستان در آینده نزدیک سامان می‌یابد.

فرماندهان ارتش پاکستان، افغانستان و نیروهای «ایساف» مستقر در افغانستان برای کنترل مرز مشترک آن دو کشور به توافق رسیدند.گفته می‌شود هدف از این توافق ایجاد یک استراتژی جدید میان افغانستان و پاکستان برای بحث میازره با تروریسم در مرز مشترک آن‌ها

هوگو چاوز به ارتش ونزوئلا پیام داد

سرویس خارجی: رئیس‌جمهوری ونزوئلا در پیامی به ارتش این کشور، اعلام کرده که به تعهد و وفاداری نیروهای مسلح نظامی خود «تیکولاس ایمان دارد.»تیکولاس معنی معان و جانشین سر رئیس‌جمهوری ونزوئلا می‌هوگو چاوز بر می‌آید. ارتش این کشور را قرائت کرد. در این پیام که طی یک مراسم نظامی در شرق ونزوئلا قرائت شد، چاوز بر وفاداری و نیز وفای ارتش اعلام کرد که دوران سخت و پیچیده‌ای را پشت سر می‌گذارد و رئیس‌جمهور ونزوئلا گفت: «مجبور هستم دوباره به سرانتمی خود مبارزه کنم».

اولیور استون: ارتش آمریکا متجاوز است

ایسنا: «اولیور استون» کارگردان معروف در میزگردی به همراه رهبران حزب «گرین» آمریکایی‌ها می‌گوید: «ارتش آمریکا را زیر سؤال برده می‌کنیم. من قوی بودم در ارتش اعتقاد دارم اما ارتش باید باطل باشد نه تجاوز».

این دو در این میزگرد گفتند: آمریکایی‌ها در جامعه‌ای که حرج اول‌ان را تقسیم می‌کردند زندگی می‌کنند و این اثری‌امی به قائلان آزادی بیان، و رقافت‌استون ضمن باعوش خواندن اوایا گفت: او گرگی در لباس میش است.



مجله علمی

ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات

یکشنبه ۱۰ دی ۱۳۹۱- شماره ۲۵۴۹۳



سیارک های منظومه شمسی

صفحه ۲



صوت در سیستم های دیجیتال

صفحه ۳



جلبک ها، همه جا و به همه رنگ

صفحه ۴



هنر در دوره عیلامی

صفحه ۷

نوآوری های تلفن هوشمند



خود به خود تاریک می شود. این نرم افزار توسط چهار دانشجوی دکترا که این شرکت را یک سال پیش تأسیس کرده اند ساخته شده است. آنها در ماه آگوست بودجه ۸۰۰ هزار دلاری برای ساخت این فن آوری دریافت کردند. این شرکت قصد دارد این فن آوری را بدون دریافت هیچ هزینه ای در اختیار سایر سازندگان نرم افزارهای تلفن های همراه قرار دهد تا آنها برای این نرم افزار برنامه های اجرایی متناسب طراحی کنند. «الستروپ جو هانسن» اظهار داشت: «این شرکت قصد دارد نرم افزار خود را در سخت افزار تولید کنندگان تبلت ها قرار دهد تا کاربران بتوانند از این نرم افزار در تبلت خود برخوردار باشند و پس از آن برنامه های اجرایی را دانلود کنند که با فن آوری کنترل چشم کار می کند. دوربین ها در دستگاه های کنونی تبلت های همراه باید به یک دستگاه کوچک با دوربین مادون قرمز متصل شوند تا این نرم افزار قابل اجرا باشد اما براساس اظهارات مدیر اجرایی این شرکت، نسل آینده دستگاه ها می توانند از این نرم افزار به سادگی استفاده کنند. در حال حاضر کاربران در صورت تمایل از این نرم افزار نیاز به یک دستگاه اضافی دارند که باید به تبلت یا تلفن هوشمند آنها اضافه شود یا یک سخت افزاری در این میان لازم است که هنوز در بازار نیامده است.

تشخیص حساسیت های غذایی با تلفن همراه -

برخی از حساسیت های غذایی می توانند تهدیدی برای زندگی یک فرد باشند به خصوص این که این فرد کودکی باشد که والدینش هنوز نمی دانند ممکن است به چه غذایی حساسیت داشته باشد. به رغم وجود برچسب های غذایی هنوز هم ممکن نیست که درباره مواد مہلک برخی از غذاها و واکنش آنها در بدن برخی از افراد اطلاعات کاملی داشته باشیم. پژوهشگران دانشکده مهندسی و علوم کاربردی هنری ساموئلی، دانشگاه کالیفرنیا لس آنجلس در تلاش برای بهبود کارکرد دستگاه های تشخیص حساسیتی که در حال حاضر

تلفن های هوشمند به نازکی کاغذ - دانشمندان ادعا می کنند می توان از گرافن برای ساخت تلفن های هوشمند به نازکی و انعطاف پذیری یک ورق کاغذ استفاده کرد. گرافن به عنوان محکم ترین ماده در جهان (۱۰۰ برابر محکم تر فولاد) و نازک ترین ماده (یک اونس آن قادر است ۲۸ زمین فوتبال را بپوشاند) می تواند فن آوری تلفن همراه و پائل های خورشیدی را متحول کند. از آنجا که گرافن مانند مس رسانای برق است، می تواند به تلفن همراه صفحه لمسی انعطاف پذیر و همچنین سلول های خورشیدی شفاف و ارزان قیمت منجر شود. همچنین می توان از گرافن برای ساخت پائل های خورشیدی مورد استفاده در سطوح خودروهای برقی و هیبریدی و درمان بیماران آسیب نخاعی استفاده کرد. به گفته محققان ویژگی ها و

خواص باورنکردنی گرافن از تنظیم منحصر به فرد اتم هایش نشأت می گیرد. گرافن نیز مانند الماس و ذغال کاملاً از کربن ساخته شده است. اما برخلاف این دو ماده، اتم های کربن گرافن در ورقه های دو بعدی قرار گرفته اند و همین امر آن را بسیار انعطاف پذیر و محکم کرده است. پیشرفت هایی که در صنعت گرافن در حال شکل گیری است، عرضه و سایل دیگری را با استفاده از این ماده به واقعیت نزدیک تر می کند.

تلفن هوشمند با ۲ نمایشگر - یک شرکت روسی، تلفن هوشمند جدیدی به نام «یو تا فون» ساخته است که دو صفحه نمایشگر دارد یک نمایشگر LCD رنگی و یک نمایشگر جوهر الکترونیکی سیاه و سفید که اندازه هر دو ۴٫۳ اینچ است. این تلفن می تواند برای فعالیت ها و اهداف مختلف مورد استفاده قرار گیرد. کاربران تلفن همراه می توانند از نمایشگر LCD برای مصارف عادی تلفن، کاربردها و همچنین تماشای فیلم و بازی استفاده کنند سپس آن را به نمایشگر سیاه و سفید برای مطالعه الکترونیکی کتاب و مجلات طراحی شده، برگردانند. «یو تا دیوایسز» می گوید «این تلفن هوشمند دارای دو نمایشگر، با یک پردازنده ۱٫۵ گیگاهرتزی دو هسته ای کار می کند و دارای یک حافظه RAM ۲ گیگا بایتی داخلی خواهد بود که امکان ارتقا تا ۳۲ گیگابایت ذخیره را خواهد داشت.»

این تلفن هوشمند به یک دوربین ۱۲ مگاپیکسلی مجهز خواهد شد. یو تا فون دارای سیستم عامل اندروید است و نیمه دوم سال ۲۰۱۳ برای فروش به بازار عرضه می شود.

کنترل تلفن با چشم - یک شرکت دانمارکی با ارائه نرم افزاری که کاربر را قادر می سازد دستگاه خود را با حرکت چشم هایش کنترل کند، وارد عرصه رقابت با سازندگان تلفن های همراه و تبلت شده است. «سون آلستروپ جو هانسن» مدیر اجرایی و یکی از بنیانگذاران شرکت دانمارک The Eye Tribe اظهار داشت: «می توان از این نرم افزار برای کنترل های اولیه چون ورق زدن صفحه هنگام خواندن کتاب های الکترونیکی و بازی کردن با چشم استفاده کرد.»

این نرم افزار از نور مادون قرمز استفاده می کند که از مردمک چشم تابیده می شود، این نور توسط دوربین دستگاه ضبط شده و کاربران را قادر می سازد که با روی صفحه خود کلیک کرده یا آن را با چشمان خود بسال و پاییین کنند. وقتی که در حال خواندن یک کتاب الکترونیکی هستید وقتی به انتهای صفحه می رسید، این نرم افزار تشخیص می دهد که باید صفحه را ورق زده و به صفحه بعد برود و هنگامی که چشم خود را از صفحه گرفته و سمت دیگری نگاه می کنید، صفحه نمایش

سیارک های منظومه شمسی

در آغازین روزهای ژانویه ۱۸۰۱، ژوزف پیاتزی» جرمی را در آسمان رصد کرد که ابتدا یک ستاره دنباله دار به نظر می رسید ولی زمانی که مدار آن به درستی تعیین شد، مشخص شد که سیاره بسیار کوچکی است. پیاتزی آن را «سرس» نامید. تا چند سال بعد، سه سیارک جدید دیگر کشف شدند و تا پایان آن قرن صدها عدد از آنها شناسایی شدند. تا به امروز تعداد این سیارک ها به چند صد هزار رسیده است و هنوز اکتشاف آنها ادامه دارد. تعدادی از سیارک ها چنان کوچک هستند که از زمین قابل رؤیت نیستند. مجموع جرم سیارک ها از جرم ماه کمتر است و اگر همه آنها را یک جا جمع کنیم، سیاره کوچکی را تشکیل می دهند که قطر آن کمتر از نصف قطر ماه است.

پس از مریخ و قبل از مشتری، کمربندی از اجرام کوچک سنگی و فلزی وجود دارد که در محدوده ای بین ۲ تا ۴ واحد نجومی (فاصله زمین تا خورشید)، به دور خورشید می چرخند. این اجرام به قدری کوچک هستند که نمی توان آنها را سیاره نامید، از این رو آنها را با اصطلاح «خرده سیارک» می شناسند. خرده سیارک ها ابعادی از هزار کیلومتر برای سرس تا چند سانتیمتر برای خرده سنگ های خیلی ریز دارند. هر چند میلیون ها خرده سیارک در کمربند مورد بحث وجود دارد اما آنها بسیار از هم دور هستند و فضای این کمربند هنگام گذر از آن خیلی خالی به نظر می رسد. در زمان شکل گیری منظومه شمسی، اجرامی که در مدار مورد اشاره قرار گرفته بودند به دلیل اثرات جاذبه عظیم مشتری و فاصله مخصوصی که از خورشید داشتند، دچار موقعیتی شدند که از یکپارچه شدن آنها جلوگیری می کرد.

بیشتر دانش ما از سیارک ها مربوط به مطالعه پاره ای از آنها است که در زمین سقوط کرده اند. سیارک ها عمدتاً از سیلیکات یا همان سنگ –۸۷/۰٪- و کمی از آهن و نیکل –۵/۷۰٪- تشکیل شده اند. باقی جرم تشکیل دهنده سیارک ها را آلیاژهایی از این سه ماده تشکیل می دهد. شهاب سنگ هایی که منبع سیارکی دارند، بسیار شبیه سنگ های زمینی هستند.

نخستین سیارکی که از نزدیک مطالعه شد، «گسپرا» بود که در فهرست سیارک های کشف شده، شماره ۹۵۱ را به خود اختصاص داده است. این سیارک در اکتبر ۱۹۹۱ و توسط فضاپیمای گالیله از نزدیک رصد شد.

در آگوست همان سال سیارک «ایدا» به شماره ۲۴۳ توسط همان فضاپیما از نزدیک مورد بررسی قرار گرفت. بزرگ ترین کشف سفینه گالیله یعنی پیدا کردن قمر کوچکی برای ایدا نیز در همین زمان انجام شد. این پاره سنگ یک و نیم کیلومتری که «داکتیل» نامیده شد، نخستین قمری است که برای یک خرده سیارک پیدا شد.

نخستین تلاش بشر برای فرود بر سطح یک خرده سیارک و سعی در نمونه برداری از آن در ۱۲ فوریه ۲۰۰۱ اتفاق افتاد. فضاپیمای «نیر» (NEAR) که در ۱۷ فوریه ۱۹۹۶ به فضا پرتاب شد، قبل از فرود بر سطح «اُرس» از «ماتیلدا» نیز دیدار کرد. این فضاپیما که به مدت یک سال با اُرس پرواز می کرد، علاوه بر عکس های فراوانی که از این خرده سیارک به زمین ارسال کرد، توانست هنگام فرود بر سطح آن عکسی از فاصله ۱۲۰ متری اُرس به زمین بفرستد که البته قسمت پایانی تصویر مخایره نشد. در برخورد این فضاپیما با خرده سیارک، سیستم پیغام رسانی آن از کار افتاد. این تلاش اگر چه موفقیت آمیز نبود اما اطلاعات بسیار با ارزشی برای دانشمندان به ارمغان آورد.

مواد تشکیل دهنده خرده سیارک ها از آنجا که از چهار و نیم میلیارد سال قبل یعنی زمانی که منظومه شمسی متولد شد، دست نخورده باقی مانده اند، بسیار مورد توجه دانشمندان هستند. دانشمندان امیدوار هستند با مطالعه چنین نمونه هایی پاسخ بسیاری از پرسش های خود در زمینه پیدایش جهان و به ویژه تولد منظومه شمسی را بیابند. تجمع خرده سیارک ها بیشتر در کمربندی بین مریخ و مشتری است. اما می توان

سیاره مریخ نصف قطر زمین را دارد، زیر مقدار آن فقط ۷۸۴۶ کیلومتر است و حال آن که زمین ۱۲۷۵۶ کیلومتر قطر دارد. حجم مریخ فقط شانزده صدم حجم زمین است و بنابراین سیاره زمین ما در مقابل مریخ مانند مردی چاق و شکم گنده به نظر می آید.

همچنین موادی که مریخ از آن ساخته شده سبک تر از مواد مرکبه زمین است. چنان که اگر به عنوان مثال سیاره زمین را به قطعات بسیار کوچک خرد کنید، سپس این قطعات خرد را خوب به یکدیگر بیامیزید و یک دسی متر مکعب از آن را گرفته وزن کنید خواهید دید که وزن آن تقریباً ۵/۵ کیلوگرم است.

حال اگر همین عمل را با سیاره مریخ انجام دهید وزن یک دسی متر مکعب آن را فقط ۳/۸ کیلوگرم خواهید یافت. با این وجود چنانچه مشاهده می کنید سیاره مریخ با توجه به ابعاد آن به اصطلاح نجومی چندان سنگین نیست، یعنی وزن آن فقط یازده صدم وزن زمین است.

از این کیفیت نتایج عجیب درباره ثقل اجسام روی سیاره مریخ حاصل می شود.

زیرا نیروی جاذبه در سطح مریخ برابر ۳۷/۰ نیروی جاذبه روی زمین است. فرض کنید که مثلاً وزن شما ۷۲ کیلوگرم باشد و آن وقت به کمک یکی از این موشک هایی که ورد زبان فضانوردان است بتوانید خود را به همسایه مهربانمان سیاره مریخ برسانید، در نخستین قدمی که روی سطح این سیاره بردارید به نحو شگفت انگیزی خود را سبک احساس خواهید کرد.



آنها را در همه جای منظومه شمسی دید. در بعضی زمان ها و با توجه به پاره ای اتفاقات نجومی مانند برخورد خرده سیارک ها با هم، اثرات مختلط جاذبه مشتری و خورشید و سایر عوامل دیگر، یک یا چند سیارک مدار اصلی خود را رها می کند و به سمت داخل یا خارج کمربند، منحرف می شوند. اگر خرده سیارکی از یک و سه دهم فاصله زمین تا خورشید، به زمین نزدیک تر شود، در دسته ای جامی گیرد که NEA یا سیارک های نزدیک به زمین نامیده می شوند.

تعداد سیارک های نزدیک به زمین کم نیستند و احتمال برخورد آنها به زمین نیز زیاد است. دانشمندان احتمال می دهند که برخورد یک خرده سیارک ۹ کیلومتری با زمین باعث انقراض نسل دایناسورها شده است. در سال ۱۹۸۹، خرده سیارکی باقطری حدود ۴۵۰ متر از فاصله ۷۲۰ هزار کیلومتری زمین عبور کرد و با حدود ۶ ساعت تفاوت زمانی از کنار زمین گذشت.

با این حساب مطالعه خرده سیارک های نزدیک به زمین علاوه بر افزایش شناخت دانشمندان نسبت به نمونه های فضایی باستانی، سطح آگاهی بشر را درباره احتمال برخورد آنها با زمین و مطالعه راه های جلوگیری از آن نیز ترقی می دهد. نکته سومی که باید به این موضوعات اضافه کنیم این است که خرده سیارک ها منابع عظیمی از مواد خام هستند که در شتاب جاذبه صفر منتظر معدنکاران فضایی به سر می برند. شتاب جاذبه بسیار اندک خرده سیارک ها، بر داشت مواد خام از آنها را به منظور ساخت تجهیزات مورد نیاز فضانوردان آینده در مسیر های طولانی فضایی بسیار مقرون به صرفه و آسان می کند.

مریخ سیاره پر رمز و راز

نگارنده: «پیر روسو»

بخش سیزدهم

سنگاره‌شناسی در ایران

رصدخانه مراغه

رصدخانه مراغه در دنیای کهن معروفیت و شهرتی فراوان داشت و این شهرت تا قرن هشتم پایدار ماند و زمانی به دست فراموشی سپرده شد که رصدخانه «شنبه غازان» در تبریز و رصدخانه معروف سمرقند در سال ۸۲۷بر اساس طرح و ضوابط علمی رصدخانه مراغه بر پا شد و مورد استفاده قرار گرفت. در این که به طور دقیق این مرکز تا چه زمانی بر پا بوده است اظهار نظری صریح و بی چون و چرایی نمی توان کرد، ولی مدارکی در دست است که دست کم این مرکز تا زمان پادشاهی «سلطان محمد خدا بنده» نیز فعالیت داشته است. امری که در میان تمامی رصدخانه های دنیای اسلامی و جهان تا قبل از نیمه دوم قرن شانزدهم میلادی استثنا به شمار می رود. زیرا طبق مدارک موجود، رصدخانه سمرقند که بر اساس طرح و ضوابط رصدخانه مراغه در قرن نهم هجری و سال ۸۲۴بنامی شود با همه معروفیت و شهرت آن فقط

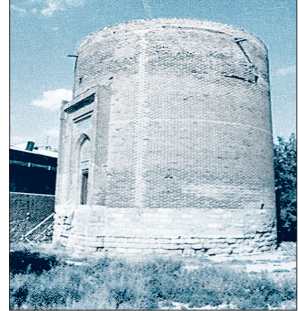
حدود ۳۰ سال فعالیت داشته است. از زمان ویرانی این مجموعه به بعد جز در دو سه مورد اشاره ای به این محل و توصیف آن نشده است.

همچنین جز دو مورد طرح و عکسی از آن در دست نیست.

قدیمی ترین طرح از این محل مربوط است به کروکی مختصری که در سال ۱۸۸۳ میلادی توسط «هوتوم شیندلر» آلمانی کشیده شده است.

پس از آن در سال ۱۲۷۶ هجری قمری نیز نقشه مختصری از سطح تپه توسط استاد «مسلا علی محمد اصفهانی» تهیه شد که در شماره هفت سال ۱۲۸۱ روزنامه «علمیه» به چاپ رسید. این هر دو طرح چیزی نیست جز نشان دادن وضع ناهمواری های سطح تپه، زیرا که قرن ها پیش از آن، واحدهای معماری رصدخانه ویران و در زیر خاک پنهان شده بود و هیچ نشانه ای از آنها در دست نبود.

مجموعه واحدهای یافت شده در سطح تپه رصدخانه مراغه



مریخ سیاره پر رمز و راز

آسمان



ستارهٔ شعرای یمانی درخشنده ترین ستارهٔ آسمان در این شب های سرد است. این ستاره در واقع یک ستارهٔ دوگانه است و همدم آن فقط با تلسکوپ های قوی دیده می شود. ستارهٔ شعرای یمانی در جنوب شرقی آسمان قرار دارد. در این ماه بارش های شهابی را هم خواهیم داشت و اوج آنها از ۱۳ دی است و در بهترین حالت می توان تا حدود ۱۰۰ شهاب در ساعت را مشاهده کرد. نقطه باران در ناحیهٔ شمالی صورت فلکی عوّا در نزدیکی دسته آبگردان صورت فلکی دب اکبر است.

اماد ر نزدیکی افق غربی صورت فلکی بزرگی قرار دارد که اعضای با ارزشی را در خود جای داده است. کهکشان M۷۷ در این صورت فلکی هر چند کم فروغ و برای رصدهای آماتوری دشوار است ولی یکی از کهکشان های معروف به شمار می رود. همچنین یک سحابی سیاره نما به نام NGC۲۴۶ وجود دارد اما موردی که این صورت فلکی را بیش از هر چیز شگفت انگیز کرده است وجود یک ستارهٔ متغیّر به نام «امیرا» است که یک غول سرخ محسوب می شود.

این ستاره را می توان در افق جنوبی در حالی که سوسو می زند با چشم غیر مسلح مشاهده کرد. این ستاره هر یازده ماه درخشان می شود و در حال حاضر در دورهٔ روشنائی مطلوب به سر می برد. ستارهٔ «بتا –قیطس» نیز از ستاره های درخشان صورت فلکی قیطس به شمار می رود.

صورت فلکی حوت در افق غربی دیده می شود در حالی که صورت های فلکی مثلث و حمل در بالاتر از آن دیده می شوند. اما در ادامهٔ صورت فلکی حمل به خوشهٔ پروین برمی خوریم که هنوز خودنمایی خود را از دست نداده است. صورت فلکی آندرومدا نیز در این نواحی دیده می شود اما صورت فلکی اسب بالدار در حال غروب کردن است.

در این روزها جنوب آسمان مملو از ستاره های بسیار درخشان است. در نواحی جنوب استان تهران می توان ستارهٔ درخشان سهیل را مشاهده کرد. در بالاتر از این ستاره به صورت فلکی کبوتر برمی خوریم. شعرای یمانی درخشنده ترین ستارهٔ آسمان در جنوب آسمان چنان می درخشد که ستارگان عیوق، رجل الجبار و ابط الجوزا نیز نمی توانند در رقابت با این ستاره پیروز شوند.

صورت فلکی جبار مملو از ستاره های درخشان است که برای ستاره شناسان آماتور جذابیت خاصی دارد زیرا که با دوربین دو چشمی هم می توان به رصد تمامی اجرام زیبای آن پرداخت. صورت فلکی جبار در آسمان جنوبی یافت می شود و حدود ساعت ۱۰ شب بهترین زمان برای مشاهدهٔ این صورت فلکی زیبا است. ستارهٔ «رجل الجبار» نیز از درخشان ترین ستاره های این صورت فلکی است که یک ابر غول به شمار می رود. ستارهٔ قدم الجبار نیز یک ستارهٔ دوگانه است که همدم آن فقط با تلسکوپ قوی دیده می شود و این به دلیل نورانی بودن ستارهٔ اصلی است. ستاره های دیگر این صورت فلکی شامل «دلتای جبار»، «اپسیلون جبار» و «زتای جبار» است. مجموعه ای از سحابی ها در یک نوار به نام IC ۴۳۴ از ستارهٔ زتای جبار امتداد می یابد که سحابی معروف کله اسبی در این نوار قرار دارد. جبار یک شمشیر دارد که ستارهٔ سیف الجبار نامیده می شود. سحابی جبار یا M۴۲ یکی از جلوه های زیبای صورت فلکی جبار بوده که ترکیبی از رنگ های زرد و قرمز است اما این سحابی زیبا با یک دوربین دو چشمی به رنگ سبز دیده می شود. این سحابی مرکز تولد ستارگان است. در شمال سحابی جبار یک تودهٔ گازی به نام M۴۳ دیده می شود که در واقع قسمتی از سحابی جبار به شمار می رود.

ستارهٔ «ابط الجوزا» نیز در این صورت فلکی قرار دارد. این ستاره را اگر با دوربین دو چشمی مشاهده کنیم به رنگ نارنجی دیده می شود. ابط الجوزا یک ستارهٔ ابر غول سرخ است که قطری تقریباً ۵۰۰ برابر خورشید دارد.

پایین تر از صورت فلکی جبار، یک صورت فلکی دیگر دیده می شود که صورت فلکی «خرگوش» نام دارد. صورت فلکی «نهر» یا «رودخانه» نیز از ستاره و رجل الجبار سرچشمه می گیرد و پس از پشت سر گذاشتن مسیرهای پر پیچ و خم در افق جنوبی ناپدید می شود.

صورت فلکی اژدها در آسمان شمالی برای ناظرانی که در بالاتر از مدار ۳۷ درجه هستند به آسانی قابل مشاهده است و در ایران فقط می توان دم آن را که به موازات ستارهٔ قطبی است مشاهده کرد.

در میانه های آسمان نیز صورت فلکی ارابه را ن با ستارهٔ درخشان زرد و نارنجی خود یعنی عیوق قرار دارد. حدود ساعت ۱۰ شب می توانیم ستارهٔ عیوق را در صورت فلکی ارابه را ن به خوبی ببینیم. صورت فلکی ارابه را ن هنوز در راه شیری است و ستارهٔ درخشان آن یعنی «آلفای ارابه را ن» یا «عیوق» همچنان در لبهٔ راه شیری می درخشد. این ستاره قدر یک دهم دارد. عیوق در واقع یک ستاره دوگانه به شمار می رود که شامل دو ستارهٔ غول زرد رنگ است. عیوق در فاصله ۴۲ سال نوری قرار دارد.

در آسمان شرقی نیز ستارهٔ شعرای شامی با درخشندگی منحصر به فرد خود دیده می شود که سر مار آبی متوجه آن است. صورت فلکی «مار آبی» را در افق جنوب شرقی می توان یافت.

صورت فلکی «جوزا» یا «دو پیکر» در افق شرقی دیده می شود که دارای دو ستاره درخشان به نام های «پولوکس» به رنگ نارنجی و «کاستور» به رنگ سفید است.

صورت فلکی ذات الکرسی نیز در حال مهاجرت به طرف آسمان شمال غربی است. صورت فلکی ذات الکرسی به شکل دبلیو (W) است. ذات الکرسی را می توان به آسانی در آسمان پیدا کرد که مکان آن در شمال آسمان است. ستارهٔ گامای ذات الکرسی در مرکز ستاره های دبلیو قرار دارد که یک ستارهٔ داغ و آبی است و درخشندگی آن تغییر می کند. در افق شرقی نیز ستارهٔ قلب الاسد در صورت فلکی اسد می درخشد و توجه ناظران به آسمان شرقی را به خود جلب می کند. این ستاره به رنگ آبی –سفید است و با دوربین دو چشمی یا تلسکوپ های کوچک می توان همدم آن را که در حقیقت در فاصلهٔ ۷۰۰ هزار میلیون کیلومتری قلب الاسد قرار دارد، مشاهده کرد. همچنین در صورت فلکی اسد به طرف شرق می توان تعدادی کهکشان پیدا کرد که فقط با تلسکوپ های قوی قابل مشاهده هستند. همچنین کمی از صورت فلکی اسد به طرف شرق می توان صورت فلکی سرطان یا خرچنگ را دید و کمی به طرف شمال شرقی صورت فلکی اسد نیز صورت فلکی شیر کوچک یافت می شود.

تاریخچه بازی های رایانه ای و ویدیویی

بفش سوم



بسیاری گمان می کنند که کنسول «**Home pong**» که در سال ۱۹۷۵ میلادی به بازار عرضه شد نخستین کنسول بازی خانگی بود اما این تصور غلط است. در سال ۱۹۷۲ میلادی نخستین کنسول بازی خانگی با نام «**Magnavox Odyssey**» به بازار عرضه شد. این کنسول بازی از بازاربایی خوبی برخوردار نشد و بسیاری گمان می کردند که این کنسول بازی فقط با تلویزیون های ساخت شرکت «**Magnavox**» مشهور آتاری با ارائه کنسول «**Home pong**» توانست موفقیت های تجاری زیادی را کسب کند. این کنسول جدید

در هر تلویزیونی قابل استفاده بود و بسیاری از کارشناسان این مسئله را از جمله دلایل موفقیت این کنسول می دانند. کنسول های بازی دستی که قابلیت حمل و بازی کردن در همه مکان ها را دارند برای نخستین بار در سال ۱۹۷۹ به بازار عرضه شدند. کنسول بازی دستی «**Microvision**» برای نخستین بار با یک صفحه LCD توسط شرکت

«**Milton-Bradley**» ساخته شد. این کنسول دستی قابلیت تعویض کارت هایی را داشت که هر کدام از آنها شامل بازی های مختلف بودند. یک صفحه کنترل ساده نیز روی این کنسول دستی تعبیه شده بود. بازی «**Monster Maze**» نخستین بازی سه بعدی بود که روی کنسول «**Sinclair ZX۸۱**» به بازار آمد. این بازی نخستین بازی سه بعدی در بین

کلیه کنسول های خانگی بود. در سال ۱۹۸۳ میلادی شرکت «**SuperSet software**» در ایالت یوتای آمریکا بازی با عنوان «**Snipes**» را ساخت که در کامپیوتر جدید شرکت IBM در آن زمان اجرا می شد. این بازی به صورت هم زمان توسط چند نفر در تحت شبکه انجام شد و به نوعی شروع کننده عصر بازی های شبکه ای بود. ادامه دارد...

صوت در سیستم های دیجیتال

بخش دوم

این فرمت که در ابتدا فقط از سوی خود مایکروسافت و نرم افزار پخش موسیقی رسمی ویندوز یعنی **Windows Media Player** پشتیبانی می شد، امروزه از سوی بسیاری از سایت های موسیقی به عنوان فرمت اصلی آهنگ های قابل دانلود پذیرفته شده است. کیفیت فایل های **WMA** تفاوت چندانی زیادی با آهنگ **MP۳** ندارد و گفته می شود که در حجم های خیلی پایین (حجم های در حد کیلوبایت) حتی کیفیتی بالاتر از **MP۳** ارائه می دهد. یک فایل معمولی موسیقی با این فرمت تقریباً بین دو تا سه مگابایت حجم دارد. بنابراین در صورتی که پخش کننده شما امکان پخش این فرمت را دارد، بهتر است تمامی آهنگ های خود را با این فرمت ذخیره و استفاده کنید. **WMA** از روش های فشرده سازی خاصی استفاده می کند که هیچ یک از اطلاعات صوتی را حذف نمی کند. این روش فشرده سازی به **Lossless Compression** شهرت دارد.

فرمت **Real Audio** نیز یکی از فرمت های صدا به شمار می رود که جایگاه خاصی را به خود اختصاص داده است. فایل های **Ra** نیز حجم کم و کیفیت قابل قبولی دارند ولی چیزی که آنها را از دیگر فرمت ها متمایز می کند، حجم آنها نیست بلکه خاصیت **streaming** موجود در فایل های **Real** است. خاصیت **Streaming** اجرایی، باعث می شود که فایل های صوتی از طریق اینترنت پخش شوند ولی کپی نشوند. این ویژگی کمک زیادی به تولید کننده ها می کند و جلوی کپی های غیر مجاز را تا حدودی می گیرد. همچنین به کمک این قابلیت می توان صدا را به صورت زنده روی اینترنت پخش کرد. در حال حاضر اکثر رادیو های اینترنتی برای پخش مستقیم برنامه های خود از فرمت **Real** استفاده می کنند.

این فرمت که با پسوندهای (**ra ram rm**) نیز شناخته می شود، یک فرمت اختصاصی است که به شما امکان می دهد موسیقی های موجود در اینترنت را به صورت پیوسته بشنوید. به این قبیل از موسیقی ها **Streaming Audio** می گویند. برای گوش دادن به این فایل های موسیقی به نرم افزار **Real Audio** احتیاج دارید که نسخه رایگان آن از اینترنت قابل دریافت است. فرمت **Real Audio** از سوی شرکت **Real Networks** ارائه شد و به صورت اختصاصی پشتیبانی می شود. بنابراین اگر موسیقی های **Real** را از اینترنت دریافت کرده اید و پخش کننده همراه شما، نرم افزار **Real Audio** یا نرم افزار پشتیبانی کننده آن را ندارد، باید قبل از انتقال فایل، به طور کلی فرمت آن را با برنامه های مبدل **Real** به **MP۳** تغییر دهید. **Real Audio** نیز همانند **MP۳** از روش های فشرده سازی **Loosy** استفاده می کند که موجب حذف اطلاعات از روی فایل صوتی می شود. ادامه دارد...

صوت در سیستم های دیجیتال

بخش سوم

از زمان روی کار آمدن تجهیزات صوت و تصویر در رایانه ها، شیوه های مختلف ذخیره سازی و نحوه خواندن اطلاعات یا همان چیزی که ما به عنوان فرمت می شناسیم مطرح شد. برای بیشتر افراد، تنها شنیدن موسیقی مورد علاقه یا مشاهده فایل های تصویری، کفایت می کند و چندان دانستن فرمت ذخیره سازی آنها ضروری نیست. اما این تازمانی است که با مشکل اجرای این گونه فایل ها در محیط های مختلف نرم افزاری مواجه نشده اند. به طور مثال، برخی از فرمت های صوت و تصویر را می توان فقط در سیستم های رایانه ای مشاهده کرد و برخی دیگر علاوه بر رایانه، در سیستم های پخش خانگی نیز اجرا می شوند. برخی فرمت ها حجم بالاتری دارند و فضای بیشتری را اشغال می کنند و گروهی نیز مخصوص سیستم های همراه و موبایل هستند. به طور کلی از نظر کیفیت، میزان فشرده سازی، سازگاری با سیستم عامل، حجم و نیز امکان کپی شدن فایل ها، فرمت های صوت و تصویر را به انواع مختلف و متنوعی تقسیم بندی می کنند. در بخش نخست به فرمت های مهم صوتی اشاره کردیم که در ادامه به برخی دیگر از فرمت های کاربردی می پردازیم.

Mid یا **Midi** یکی از فرمت های قدیمی صدا است که با وجود گذشت زمان، کهنه نشده و کاربرد خود را حفظ کرده است. **Midi** تشکیل شده از حروف اول این کلمات **Musical Instrument Digital Interface** به معنای رابط دیجیتالی ابزار های موسیقی است. در واقع کاربرد اصلی فرمت **Midi** در موسیقی است چرا که یک فایل **Mid** حاوی نت های موسیقی، اطلاعات مر بوط به هر ساز، پرده ها، وقفه ها و همه اطلاعات تخصصی موسیقی است. به همین دلیل با داشتن یک برنامه مناسب می توانیم همه این اطلاعات را از فایل استخراج کنیم و این قابلیت برای موسیقی دانان بسیار مفید است. در بیشتر رایانه ها نیز یک درگاه **Midi** موجود است که می توانیم ابزار های موسیقی را به آن متصل و موسیقی نواخته شده را به صورت فایل **Mid** ضبط کنیم. همچنین می توانیم نت ها را با نویسم و ابزار موسیقی آن را برای ما بنواز د. فایل های **Midi** حجم بسیار کمی نیز اشغال می کنند و این نیز برای آنها یک امتیاز محسوب می شود. این فرمت در بسیاری از ابزار های الکترونیک از جمله تلفن همراه نیز کاربرد دارد. فرمت **MIDI** که نام آن از عبارت رابط دیجیتال ادوات موسیقی نیست بلکه یک سری کدهای دیجیتال است که هر کدام به یک نت یا ساز اختصاص دارند و با پخش پی در پی آنها، یک فایل موسیقی با سازی می شود. به همین علت، هنگامی که این فرمت را در اینترنت جست و جو می کنید گاهی با انبوهی از اعداد و ارقام نوشته شده مواجه می شوید. اینها همان کدهایی هستند که

از زمان روی کار آمدن تجهیزات صوت و تصویر در رایانه ها، شیوه های مختلف ذخیره سازی و نحوه خواندن اطلاعات یا همان چیزی که ما به عنوان فرمت می شناسیم مطرح شد. برای بیشتر افراد، تنها شنیدن موسیقی مورد علاقه یا مشاهده فایل های تصویری، کفایت می کند و چندان دانستن فرمت ذخیره سازی آنها ضروری نیست. اما این تازمانی است که با مشکل اجرای این گونه فایل ها در محیط های مختلف نرم افزاری مواجه نشده اند. به طور مثال، برخی از فرمت های صوت و تصویر را می توان فقط در سیستم های رایانه ای مشاهده کرد و برخی دیگر علاوه بر رایانه، در سیستم های پخش خانگی نیز اجرا می شوند. برخی فرمت ها حجم بالاتری دارند و فضای بیشتری را اشغال می کنند و گروهی نیز مخصوص سیستم های همراه و موبایل هستند. به طور کلی از نظر کیفیت، میزان فشرده سازی، سازگاری با سیستم عامل، حجم و نیز امکان کپی شدن فایل ها، فرمت های صوت و تصویر را به انواع مختلف و متنوعی تقسیم بندی می کنند. در بخش نخست به فرمت های مهم صوتی اشاره کردیم که در ادامه به برخی دیگر از فرمت های کاربردی می پردازیم.

Mid یا **Midi** یکی از فرمت های قدیمی صدا است که با وجود گذشت زمان، کهنه نشده و کاربرد خود را حفظ کرده است. **Midi** تشکیل شده از حروف اول این کلمات **Musical Instrument Digital Interface** به معنای رابط دیجیتالی ابزار های موسیقی است. در واقع کاربرد اصلی فرمت **Midi** در موسیقی است چرا که یک فایل **Mid** حاوی نت های موسیقی، اطلاعات مر بوط به هر ساز، پرده ها، وقفه ها و همه اطلاعات تخصصی موسیقی است. به همین دلیل با داشتن یک برنامه مناسب می توانیم همه این اطلاعات را از فایل استخراج کنیم و این قابلیت برای موسیقی دانان بسیار مفید است. در بیشتر رایانه ها نیز یک درگاه **Midi** موجود است که می توانیم ابزار های موسیقی را به آن متصل و موسیقی نواخته شده را به صورت فایل **Mid** ضبط کنیم. همچنین می توانیم نت ها را با بنویسم و ابزار موسیقی آن را برای ما بنواز د. فایل های **Midi** حجم بسیار کمی نیز اشغال می کنند و این نیز برای آنها یک امتیاز محسوب می شود. این فرمت در بسیاری از ابزار های الکترونیک از جمله تلفن همراه نیز کاربرد دارد. فرمت **MIDI** که نام آن از عبارت رابط دیجیتال ادوات موسیقی نیست بلکه یک سری کدهای دیجیتال است که هر کدام به یک نت یا ساز اختصاص دارند و با پخش پی در پی آنها، یک فایل موسیقی با سازی می شود. به همین علت، هنگامی که این فرمت را در اینترنت جست و جو می کنید گاهی با انبوهی از اعداد و ارقام نوشته شده مواجه می شوید. اینها همان کدهایی هستند که

راهنمای خرید رایانه ای

بخش ششم

چاپگر ها

معمولاً محل نگهداری کاغذ قادر به تغییر اندازه های کوچک تر مانند **A۵** است. اما پرینتر های بزرگتر **A۳** قیمت بالاتری دارند و معمولاً برای مصارف خانگی استفاده نمی شوند. برخی از پرینتر های لیزری نیز قابلیت چاپ روی هر دو طرف کاغذ را دارند.

سرعت، رزولوشن و کیفیت رنگ سعی کنید قبل از خرید چاپگر، کیفیت رنگ های خروجی، سرعت چاپ هر برگ و وضوح چاپ را از نزدیک مشاهده کنید. توجه داشته باشید که اطلاعاتی که تولید کنندگان اعلام می کنند همانند **Refresh Rate** تلویزیون یا مصرف بنزین خودرو، گاهی اشتباه و اغراق آمیز است. پس سعی کنید فقط به اطلاعات اعلام شده تولید کننده، بسنده نکنید و پیش از خرید چاپگر تحقیقات لازم را انجام دهید. برخی از چاپگر های جوهر افشان ارزان قیمت سرعت بسیار پائینی دارند و برای چاپ یک برگ زمان زیادی را تلف می کنند. ادامه دارد...

ترفندهای رایانه ای

یک روش ساده برای خنک نگه داشتن داخل رایانه شاید تصور کنید که اگر یک طرف **Case** را باز بگذارید، این عمل موجب خنک شدن اجزای داخلی رایانه شود. این تصور نادرست است زیرا وقتی یک طرف **Case** باز باشد، هوایی که در اثر کار کردن فن تولید می شود مسیر مشخصی برای حرکت کردن نخواهد داشت و نمی تواند به درستی در میسان اجزایی که اطراف آن است به گردش در آید.

این عمل موجب می شود که سیستم نسبت به قبل گرم تر شود. ولی اگر فن سیستم خراب است و شما چاره ای جز برداشتن در **Case** ندارید دقت کنید که یک پنکه یا کولر که به طور مستقیم در پشت **Case** فعال باشد آن را خنک نگه دارد.

همان طور که می دانید گرمای زیاد باعث به وجود آمدن خطا یا خراب شدن وسایل داخل **Case** می شود. علاوه بر این اگر در **Case** بسته باشد گرد و غبار کمتری در آن جمع می شود. توجه داشته باشید نفوذ گرد و غبار به درون اجزای رایانه ممکن است باعث تخریب آنها شود.

کاهش زمان Scandisk هنگام Reset رایانه

گاهی پس از این که سیستم به طور ناگهانی **Reset** می شود یا هنگام **Reset** کردن رایانه به صورت دستی در مواقعی که قفل می شود و نیز قطع برق یا خاموش شدن رایانه به طور ناگهانی، باعث می شود که هنگام راه اندازی دوباره سیستم ناچار شوید که اجرای خودکار برنامه **Scandisk** را تحمل کنید در این مواقع یا کل پار تیشن یا حداقل پار تیشن هایی را که برنامه ها و فایل های موجود در آنها هنگام وقوع مشکل فعال بوده اند را **Scan** می شود که این موضوع از جهاتی مفید و از سوی دیگر سبب صرف وقت است زیرا با ورود به محیط **Scandisk** و با یک تأخیر ۱۰ ثانیه ای سیستم اعلام می کند که قصد دارد فایل سیستم شما را بررسی کند که آیا مشکلی برای آن پیش آمده است یا خیر؟

البته در این وضعیت شما می توانید با فشردن دکمه ای، انجام این روند را لغو یا **Cancel** کنید ولی مایکروسافت به شما به طور جدی توصیه می کند که اجازه دهید برنامه مذکور، عملیات را به طور کامل انجام دهد.

گاهی لازم است که این عملیات انجام شود اما ممکن است زمان انتظار برای شروع به کار این برنامه برای شما آزار دهنده باشد. به هر حال راه حلی وجود دارد که می توانید زمان انتظار برای شروع به کار برنامه را به زمان دلخواه کاهش دهید. برای انجام این کار ابتدا از منوی **Start** وارد **Programs** سپس **Accessories** شوید و برنامه **Command Prompt** ویندوز را اجرا کرده و فرمان زیر را تایپ کنید:

عکاسی دیجیتال

بخش سوم

عکاسی از کودکان

بچه ها و دوربین عکاسی به یکدیگر وابسته اند. از زمان تولد به بعد، از شیر خوارگی تا بلوغ، کودکان همواره توسط دوربین تعقیب می شوند. کودک معمولاً به این موضوع علاقه مند است، اگر چه اکثراً بیش از آن سرگرم است که توجهی به عکاسی بکند. او تقریباً همیشه می تواند باعث به وجود آمدن عکس خوبی باشد. والدین بیشتر عکس هایی را که از لحظات زندگی کودک گرفته شده، دوست دارند و می خواهند آن لحظه ها را حفظ کنند.

اگر این عکس ها توسط افراد حرفه ایی گرفته شده باشند، اگر چه به نظر می رسد فاقد آن احساس و درکی هستند که پدرها و مادرهای واقعی می توانند نسبت به کودک داشته باشند، ولی از نظر مهارت فنی، می توانند مورد توجه واقع شوند.

از نظر همکاری با عکاس بچه ها بهترین موضوعات هستند. بچه ها بدون هیچ مقدمه ایی وارد فضای عکاسی می شوند، آنها از نشان دادن خود و ژست گرفتن لذت می برند و موضوعات خستگی ناپذیری هستند، زیرا اساساً یک کودک خستگی ناپذیر است؛ حتی بچه ای که حوصله کوتاه او (برای ایستادن در مقابل دوربین) ناگهان تمام می شود و خود را با فعالیت دیگری سرگرم می کند، موضوع بهتری برای عکاسی خواهد بود (زاویه دیگری برای عکاسی ایجاد خواهد کرد).

«جورج کراوز» (George Krause)، که عکس هایش در این باره مشهور است، می گوید: وقتی سال ها پیش عکاسی از کودکان را شروع کردم، همه چیز را به غیر از بچه ها کنار گذاشتم، همان گونه که بیشتر عکاسان این کار را می کنند، این ساده ترین راه برای شروع کار است.

بیشتر بچه ها دوست دارند که در طرف مقابل خود رضایت ایجاد کنند و خیلی از آنها، عکس گرفتن را نوعی تفریح به حساب می آورند. خود شما باید با این کار به صورتی بیش از یک تفریح برخورد کنید. «وین میلر» (Wayne Miller) عکاس، برای هر کدام از چهار بچه اش چهار سال وقت صرف کرد، تا روز به روز عکس هایی از آنها تهیه کند. او می نویسد: تمامی دوره های این بچه ها از پیش چشمان من می گذشتند.

ناکامی و شکست، موفقیت، شادمانی و پیروزی در طبیعت آنها حک می شد. برای شاهد بودن چنین چیزهایی از داخل لنز دوربین یا چشمان عادی، کافی است چیزهایی را از زندگی بیرون بکشیم که نباید نادیده انگاشته شوند.

ادامه دارد...

غاروهای ایران

غار «پلنگ آرام»



این غار چهارمین غار عمودی کشور از نظر عمق به شمار می رود که در نزدیکی روستای محمدآباد در شهر فاضل آباد و در حوزه شهرستان علی آبادکتول از توابع استان گلستان واقع است. از نظر مختصاتی در عرض جغرافیایی ۲۸° ۵۱' ۳۳ و طول جغرافیایی ۱۴° ۴۸' ۵۴ قرار دارد. غاری به عمق ۱۱۵ متر و ارتفاع دهانه آن از سطح دریا ۱۲۷۷ متر و ابعاد دهانه آن ۳،۵ در ۲ متر است. ابعاد کف چاه ۱۵در ۳، بوده که به صورت کاملاً عمودی گسترش پیدا کرده است. این غار (چاه طبیعی) عمودی پس از پیمایش مطابق با اصول مورد نیاز SRT رول کوبی شده و دارای دو کارگاه و ۶ ریلی است. برای فرود به ۱۴۰ متر طناب نیاز دارد. یادآور می شود غارهای عمودی یا چاه طبیعی کاملاً عمودی هستند و در دهلیز یا دهنه چاه و در طول آن هیچ جایی برای گذاشتن پا و رفتن به داخل آن وجود ندارد و داخل آن کاملاً صاف و خشک است. این چاه به علت نفوذ آب در لایه های آهکی به وجود آمده است. دهانه ورودی چاه به با دو سنگ بزرگ که نیمی از دهانه چاه را به شکل قابل توجهی خطرناک مسدود کرده اند و احتمال سقوط این سنگ ها در چاه وجود دارد. این غار با یک تیم هشت نفره از غارنوردان استان گلستان در تاریخ ۱۳۹۰/۰۵/۲۹ کشف، پیمایش و رول کوبی شده است.

❖عکس از: سعید کفشگیری

طلیحات در روستاهای ایران

روستای بهجان



روستای بهجان از توابع بخش سیمکان شهرستان جهرم در ۸۵ کیلومتری شهرستان جهرم و ۳۵ کیلومتری میمند فارس قرار دارد و از مرکز استان تا شیراز (از طریق راه ارتباطی میمند فارس) کمتر از ۱۲۰ کیلومتر است.

ارتفاع این روستا از سطح دریا ۱۲۷۱ متر است. قدمت آن به بیش از ۱۵۰۰ سال می رسد. با طبیعتی بکر و دست نخورده که جلوه ای خاص را به منطقه بخشیده است. با وجود کوهستانی بودن اما آب و هوایی بسیار معتدل و دلپذیر دارد و به همین خاطر انواع و اقسام درختان و گیاهان و محصولات و

میوه های گرمسیری از خرما و موز گرفته تا برنج و چای و انگور از خاک آن به عمل می آید. آب آن از بهترین آب های آشامیدنی استان به شمار می رود. منابع آب و وجود چشمه ساران متعدد آن علاوه بر جلوه بخشیدن به منطقه باعث تغذیه آب آشامیدنی بخش پشت پر سیمکان نیز شده است. چشمه ساری معروف به نام «باغ شهرجن» دارد که در تابستان بسیار خنک و در زمستان نیز به حدی گرم است که به راحتی می شود استحمام کرد. عمده محصول تولیدی بهجان شامل انار، بنه یا پسته وحشی، الوک یا پادام کوهی و انواع گیاهان دارویی و غیره می شود. مغز بنه و مغز الوک که به شکلی کاملاً هنرمندانه و طبیعی توسط زنان روستا جدا می شود، حرفه و شغلی پر درآمد جهت زنان روستا و بازار خوبی را در استان فارس فراهم کرده است. از آنجا که این محصولات، نقش درآمدزایی خوبی برای مردم دارد، به این محصولات تولیدی معروف منطقه (مغز بنه و مغز الوک که هر دو نیز دارای رنگ قهوه ای هستند) لقب «طلای قهوه ای» داده اند. مناطق و اماکن تفریحی بسیار زیبایی دارد که در تمامی فصول سال به ویژه از بیست اسفند تا اواخر اردیبهشت که اوج زیبایی طبیعت همیشه بهاری منطقه است، پذیرای گردشگرانی از استان فارس و سایر استان ها و گاه از خارج کشور است. از جمله این مناطق دیدنی می توان به تنگه «باغ شهرجن»، «آب سوراخ»، «آسیاب میرزا علی»، «آسیاب سید محمود»، «کوره گچ پزی باغ شهرجن»، «سنگ لعنتی»، «باغات و کومه های کوه سور»، «چاه نفت کوه سور»، «آب ریز تنگه ابریز یا البرز»، «شیخ ابوسلیمان»، «سید معلم»، «طرح سنگفرش خیابان و کوچه ها»، «بافت خانه ها و محلات روستا» و غیره اشاره کرد.

نابودی بی صدا با آلودگی صوتی

زندگی در محیط آرام، رویاست



بفش چهارم

به دلیل آن که عوارض آلودگی صوتی نامشخص و نامرئی است، مانند آلودگی هوا در برابر آن واکنش نشان داده نمی شود. آلودگی صوتی اثر حاد ندارد، زمان می برد تا علائم آن بروز کند. مشکل دیگر این است که برای آلودگی صوتی، علامت مشخصی وجود ندارد که نشان دهد عامل این بیماری حتماً صدا بوده است. در واقع آلودگی صوتی بیماری بی صدایی است که تأثیر خود را بر جسم و روح فرد باقی می گذارد، در حالی که به آن چندان توجهی نمی شود. سکوت در برخی روزهای تعطیل برای اهالی شهرهای بزرگ که به انواع سر و صداها عادت کرده اند، بسیار دلپذیر است. آرامش ناشی از زندگی در یک محیط آرام برای شهروندان دیگر تبدیل به یک رویا شده است، اما شاید کمتر کسی در یک روز تعطیل به این موضوع فکر کند که چگونه می توان به حل معضل آلودگی صوتی کمک کرد؟ آن هم در شرایطی که بسیاری از

آلودگی های صوتی وجود داشت، اما اکنون در شماری از کشورهای غربی رعایت استانداردهای لازم برای جلوگیری از آلودگی های صوتی در ساختمان سازی و مهندسی شهری الزامی شده است. در ایران نیز دولت برای مقابله با آلودگی های صوتی و کنترل آن در مکان های مختلف با مصوبه ای، «حد مجاز آلودگی» را برای مناطق مختلف شامل مسکونی، تجاری، صنعتی و اداری تعیین کرده است. بر اساس این مصوبه، وزارت راه و ترابری باید طی ۱۰ سال از تاریخ ابلاغ مصوبه، ایستگاه های راه آهن و فرودگاه های کشور را با شرایط و ضوابط تعیین شده در این آیین نامه تطبیق دهد. رعایت مفاد مصوبه یادشده برای شهرهای جدید هم الزامی است. شاید چون آلودگی صوتی آثار کوتاه مدت ندارد، چندان جدی گرفته نمی شود، به عنوان مثال اگر آلودگی هوا افزایش یابد و از حد مجاز تجاوز کند، مدرسه ها، اداره ها و سازمان ها تعطیل می شود، اما

آلودگی صوتی نسبت به سایر آلودگی های زیست محیطی در درجه اهمیت کمتری قرار گرفته است، چرا که خطرات بهداشتی ناشی از آن به سرعت قابل مشاهده نیست. اما نباید از این موضوع غافل شد که در قرن اخیر، بسیاری از شهرهای بزرگ با این مسأله و عوارض ناشی از آن به عنوان یک معضل زیست محیطی مواجه هستند. امروزه بحث های زیادی درباره مسائل زیست محیطی مانند جمع آوری زباله، جلوگیری از آلودگی هوا، جمع آوری بهداشتی و تصفیه فاضلاب و بسیاری از دیگر موارد مطرح و برای کاهش اثرات زیان بار آنها نیز تلاش های زیادی انجام می شود. اما در این میان مسائل مهم دیگری هم وجود دارد که به آنها توجهی نمی شود.

آلودگی صوتی از مواردی است که اگر چه بعضی مواقع درباره آن صحبت هایی شده، اما برای کاهش آن کار خاصی انجام نگرفته است، در صورتی که آلودگی صوتی به عنوان یک تهدید جدی برای سلامت محیط و انسان ها تلقی می شود.

«نوفه» با مجموعه آلودگی های صوتی شهری و ژاگانی است که برای توضیح وضع صدا در زمان های ویژه به کار می رود. صدا، انرژی اکوستیکی است که به وسیله اجسام متحرک یا نوسان کننده در فضا ایجاد می شود. تعریف «نوفه» بر اساس جنبه های فیزیکی صدا ممکن نیست، چرا که یک صدای می تواند در یک لحظه «ناخواسته» باشد، در حالی که در شرایط دیگر یا برای همان افراد «ناخواسته» باشد و به عنوان «نوفه» تلقی شود. بنابراین به دلیل مطرح شدن عوامل ذهنی، فیزیولوژیکی و حالات درونی ارائه تعریف برای آن مشکل است. اما به طور کلی به صداها یا ناخواسته یا آزاردهنده که به هر دلیل بر فعالیت های روزانه ما اثر منفی بگذارد، «نوفه» گفته می شود.

«صدا» زمانی ناخواسته گفته می شود که فرآیند صحبت کردن و برقراری ارتباط میان افراد را تحت تأثیر قرار دهد و در فرآیند اندیشیدن و تمرکز فکری اختلال ایجاد کند، از انجام مناسب فعالیت ها جلوگیری کند و خطر ایجاد آسیب در سلامت سیستم شنوایی را بالا ببرد. به طور خلاصه به هر صدایی که انسان به شنیدن آن تمایل نداشته باشد و موجب آزردهی یا آسیب و اختلال اعصاب شنوایی شود، «آلودگی صوتی» گفته می شود. آلودگی های صوتی نه فقط بر شنوایی، سلامت قلب و عروق تأثیر می گذارد، بلکه موجب اضطراب، سردرد و تحریک رفتارهای ضد اجتماعی، خشونت طلبی، مختل شدن رشد کودکان، پرخاشگری و کاهش تمرکز می شود و این در حالی است که سر و صدای ممتد می تواند با روش های علمی و فنی کاهش داد. به عنوان مثال می توان با استفاده از آسفالت مرغوب از میزان صدای ناهنجار ناشی از حرکت خودروها کاست یا کارخانه ها و مشاغل مزاحم را به خارج از شهر منتقل کرد. امروزه آلودگی صوتی یک معضل جهانی است و بسیاری از انسان ها در دنیای صنعتی از پیامدهای آن رنج می برند. تاده ۱۹۷۰ میلادی در بیشتر کشورهای ویژه ای برای مقابله با

صداها ی گوشخراش را، ما خواسته یا ناخواسته ایجاد می کنیم. حتماً با خودروهایی مواجه شده اید که صدای سیستم صوتی آنها از شعاع چند متری گوش را می آزارد یا برخی رانندگان که با کوچک ترین توقفی از سوی خودروی جلویی بلافاصله بوق ماشین را به صدا درمی آورند یا از آن بدتر آگزوز ماشین یا موتورسیکلت خود را طوری دستکاری می کنند تا حداکثر صدای ایجاد کند. امروز حل معضل آلودگی صوتی نسبت به سایر آلودگی های زیست محیطی در درجه اهمیت کمتری قرار گرفته است، چرا که خطرات بهداشتی ناشی از آن به سرعت قابل رویت نیست؛ اما نباید از این موضوع غافل شد که در قرن اخیر، بسیاری از شهرهای بزرگ با این مسأله و عوارض ناشی از آن به عنوان یک معضل زیست محیطی مواجه هستند. از این رو کنترل آلودگی های صوتی از موضوع های مهمی محسوب می شود که نظر بسیاری از برنامه ریزان شهری را به خود معطوف کرده است.

کارشناسان عقیده دارند، به دلیل رفت و آمد بیش از ۳ میلیون خودرو در پایتخت که حدود ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار دستگاه آن سواری هستند، تهران جزو شهرهایی است که از بیشترین میزان آلودگی صوتی در دنیا رنج می برد. در خیابان ها و بزرگراه های تهران نزدیک به ۴۷/۸ درصد خودروهای سواری و موتورسیکلت ها صدایی بالاتر از ۸۱ دسیبل ایجاد می کنند، در حالی که استاندارد آلودگی صوتی برای مناطق مسکونی در روز ۵۵ دسیبل و شب ۴۵ دسیبل است.

کشورهای پیشرفته برای اجرا و ساخت بزرگراه ها و مناطق حساس به سر و صدا (مانند مدارس و بیمارستان ها) از نقشه های صوتی استفاده می کنند که با توجه به افزایش سالانه تعداد خودروها و حجم ترافیک، تغییر می کند. متأسفانه مشخص شده است که بیشتر مراکز آموزشی و درمانی تهران در معرض آلودگی های صوتی بیش از حد استاندارد قرار دارند.

آلودگی صوتی خطری است که آسایش جسم و روان انسان ها را در شهرهای بزرگ در معرض تهدید جدی قرار داده است. تنوع طلبی در زندگی نوین امروز، انسان را در محیط شهری خویش با انواع و اقسام و وسایل آزاردهنده گوش روبرو کرده است. به عبارتی بهتر، پیشرفت صاعقه آسای «ماشینیس» خوی انطباق پذیری با وضعیت نابسامان امروز را از مردم ما گرفته است. متأسفانه در جامعه ما تا مشکل و معضل، علنی و عمیق نشده باشد، به فکر چاره اندیشی و چاره جویی نیستیم. بنابراین هر چند که در حال حاضر، سازمان محیط زیست مسئولیت کنترل آلودگی صوتی را عهده دار است و شهرداری نیز در اجرای سیاست گذاری ها، می تواند به عنوان یک حامی ایفای نقش کند؛ باید به طور جدی در مورد آلودگی صوتی و عوارض زیان بار آن، حساسیت بیشتری اعمال کرده و در ایسن ارتباط، آئین نامه ها و قوانین خاصی تدوین کرد.

ادامه دارد...



برج فاموشان. آرامگاه ابدی

ایرانیان باستان



ایرانیان باستان و پیروان دین زرتشت بر این باور بودند که دفن مردگان در خاک یا انداختن آنان در آب رودخانه یا سوزاندن اجساد در آتش گناه است، به این علت که عناصر چهار گانه (آب، باد، آتش و خاک) را مقدس و آلودن شدن این عناصر را ناروامی دانستند. به همین دلیل اجساد مردگان را در محلی مرتفع قرار می دادند که در دسترس پرندگان لاشه خوار باشد. آنها نمی خواستند که درندگانی چون کفتار، سگ، شغال و مانند اینها به اجساد دسترسی پیدا کنند، چرا که درندگان با حمل لاشه ها به جاهای دیگر سبب آلودگی طبیعت می شدند. برج خاموشان یا دخمه به صورت استوانه ای مدور و بلند به ارتفاع حدود ۶ متر متشکل از لاشه سنگ و ساروج ساخته می شد، این دخمه ها یا برج ها بدون سقف بودند تا دسترسی پرندگان به آنها آسان باشد و نیز دیوارهای نفوذ ناپذیر داشتند که درندگان نتوانند وارد دخمه یا برج شوند. پس از این که اجساد متلاشی می شدند، استخوان های آنها را در منسوجی می پیچیدند و در اتاقک هایی درون محفظه «استودان» قرار می دادند. در «ویدوات» یکی از باب های اوستا آمده است: «ای زرتشت، در مرتفع ترین مکان، آنجا که می دانی پرندگان گوشتخوار همیشه می آیند؛ در آنجا، پرستش کنندگان مزدا، تن مرده ها را از پاها و موها با مغتول های فلزی و سنگ و خاک رس محکم به زمین می بندند زیرا در غیر این صورت سگ ها و پرندگان گوشتخوار، استخوان ها را در آب یا کشتزارها خواهند انداخت.»

❖عکس از: مرتضی جوهری - برج خاموشان ری، کوه بی بی شهربانو

گوگرد

گوگرد در ۷۰ کشور پراکنده در سطح جهان تولید می‌شود. آژانتین با تولید کمتر از هزار تن در سال کوچک ترین تولیدکننده در جهان است. ۱۱ کشور عمده تولیدکننده گوگرد به ترتیب حجم تولید عبارت هستند از ایالات متحده، کانادا، روسیه، عربستان سعودی، ژاپن، آلمان، امارات متحده عربی، قزاقستان، ایران، مکزیک و لهستان. بر حسب نوع کانسارها، گوگرد را هم به روش روباز و هم زیرزمینی می توان به دست آورد.

روش های استخراج و کانه آرایسی گوگرد با دیگر مواد معدنی تفاوت دارد و روش و تکنولوژی مخصوص به خود را دارد. در کانسارهای گوگرد طبیعی (آزاد) از روش های معدنکاری سنتی جهت استخراج این ماده معدنی استفاده می شود. استخراج گوگرد از گنبد‌های نمکی بیشتر با روش فراش Frasch انجام می گیرد. در این روش آب داغ را از طریق چاه به بخش گوگرد دار تزریق می کنند، سپس گوگرد به صورت مایع از داخل زمین به خارج رانده می‌شود. در مرحله فـراوری گوگرد، با استفاده از روش های مختلف پـرعیارسازی (تغلیظ) اقدام به عنی

گوگرد

پس از اختراع لیزر در سال ۱۹۶۰ میلادی، ایده بکارگیری فیبر نوری برای انتقال اطلاعات شکل گرفت. خبر ساخت نخستین فیبر نوری در سال ۱۹۶۶ همزمان در انگلیس و فرانسه با تضعیفی برابر اعلام شد که در عمل در انتقال اطلاعات مخابراتی قابل استفاده نبود. تا این که در سال ۱۹۷۶ با کوشش فراوان پژوهشگران، تلفات فیبر نوری تولیدی به شدت کاهش داده شد و به مقداری رسید که قابل ملاحظه با سیم‌های کواکسیکال مورد استفاده در شبکه مخابرات بود.

«کاکسو» و «کوکهام» انگلیسی برای نخستین بار استفاده از شیشه را به عنوان محیط انتشار مطرح ساختند. آنها مبنای کار خود را بر آن گذاشتند که به سرعتی حدود ۱۰۰ مگابیت بر ثانیه و بیشتر روی محیط‌های انتشار شیشه دست یابند. این سرعت انتقال با تضعیف زیاد انرژی همراه بود. این دو پژوهشگر انگلیسی، کاهش انرژی را تا آنجا می‌پذیرفتند که کمتر از ۲۰ سی بل نباشد. اگر چه آنان در رسیدن به هدف خود ناکام ماندند اما شرکت آمریکائی (کورنینگ گلس) به این هدف دست یافت. در اوایل سال ۱۹۶۰ میلادی با اختراع اشعه‌لیزر ارتباطات فیبر نوری ممکن شد.

فیبر نوری یک موج بر استوانه‌ای از جنس شیشه یا پلاستیک است که از دو ناحیه مغزی و غلاف با ضریب شکست متفاوت و دو لایه پوششی اولیه و ثانویه پلاستیکی تشکیل شده است و یکی از محیط‌های انتقال داده با سرعت

بالا است. امروزه از فیبر نوری در موارد متفاوتی نظیر شبکه‌های تلفن شهری و بین شهری، شبکه‌های کامپیوتری و اینترنت استفاده به عمل می‌آید.

فیبر نوری رشته‌ای از تارهای شیشه‌ای است که هر یک از تارها دارای ضخامتی معادل تار موی انسان را دارد و از آنان برای انتقال اطلاعات در مسافت‌های طولانی استفاده می‌شود. فیبر نوری، رشته‌ای از تارهای بسیار نازک شیشه‌ای بوده که قطر هر یک از تارها مانند قطر یک تار موی انسان است.

تارهای فوق در کلاف‌هایی سازماندهی شده‌اند و کابل های نوری را بوجود می‌آورند. از فیبر نوری به منظور ارسال سیگنال‌های نوری در مسافت‌های طولانی استفاده می‌شود. صدها و هزاران نمونه از رشته‌های نوری فوق در دسته‌هایی سازماندهی شده است و کابل های نوری را به وجود می‌آورند. هر یک از کلاف‌های فیبر نوری توسط یک روکش هائیی با نام Jacket محافظت می‌شوند. فیبرهای نوری در دو گروه عمده ارائه می‌شوند که عبارت هستند از فیبرهای تک حالت که به منظور ارسال یک سیگنال در هر فیبر استفاده می‌شود مانند تلفن و فیبرهای چندحالت به منظور ارسال چندین سیگنال در یک فیبر استفاده می‌شود مانند شبکه‌های کامپیو تری.

نور در کابل فیبر نوری از طریق هسته و توسط جهش‌های پیوسته با توجه به سطح آبکاری شده حرکت می‌کند. با توجه به این که سطح آبکاری شده قادر به جذب نور موجود در هسته نیست، نور قادر به حرکت در مسافت‌های طولانی است. برخی از سیگنال‌های نوری به دلیل نبود خلوص شیشه موجود ممکن است دچار نوعی تضعیف در طول هسته شوند. میزان تضعیف سیگنال نوری به درجه خلوص شیشه و طول موج نور انتقالی دارد. برای تولید فیبر نوری، ابتدا ساختار آن در یک میله شیشه‌ای موسوم به پیش سازه از



رفع سردرد با داروهای گیاهی

بابونه

بابونه گیاهی است با گل های سفید، زرد و ارغوانی که در روزگاران قدیم به عنوان بهترین آرام بخش تشنجات معده و ناراحتی های هضمی به کار می رفته است.

این گیاه علاوه بر جنبه دارویی، کاربرد غذایی نیز دارد و همراه سبزیجات دیگر مورد استفاده قرار گرفته است. این گیاه داروی خوبی برای مصارف فراوان است. از این گیاه در درمان انواع ناراحتی های دستگاه گوارش اعم از معده و روده مانند اسهال، اسفراغ و دل دردها

نجوم

رایانه

میات و مَش

محیط زیست

گوناگون

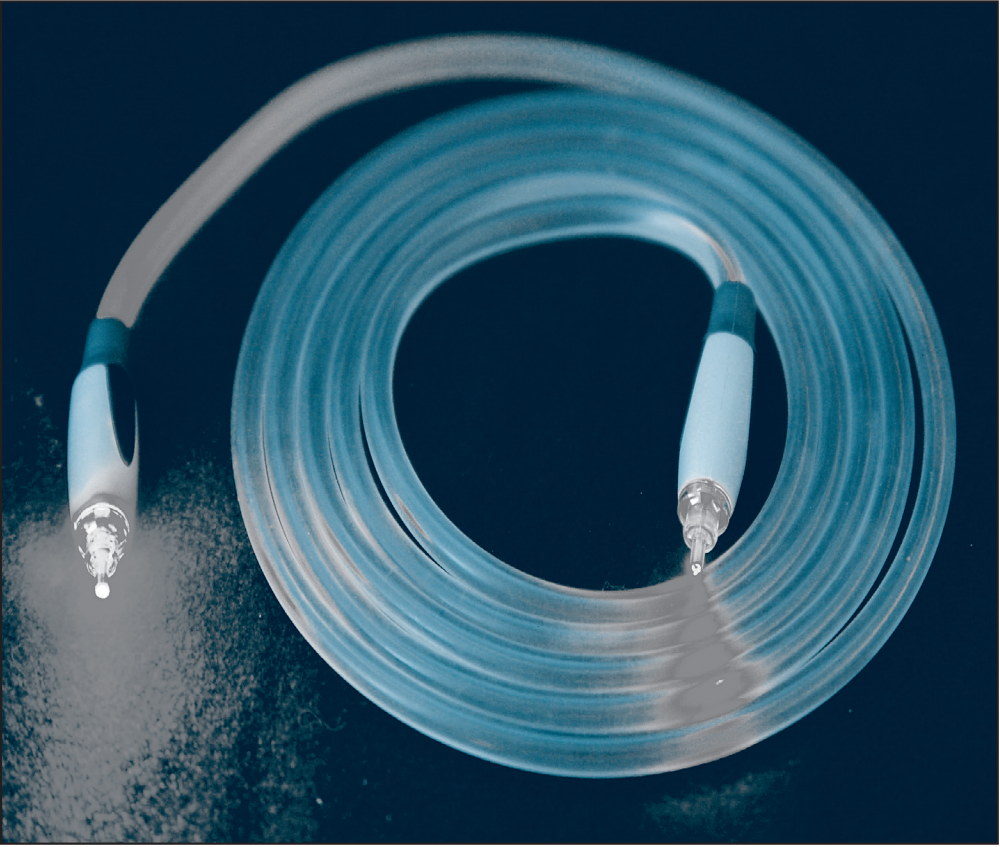
شناخت مواد

سازی ماده معدنی می کنند. این روش ها شامل پـرعیار سازی نسبی با فلو تاسیون سپس پالایش گوگرد، ذوب توسط اتو کلاو، قبل یا بعد از پـرعیارسازی نسبی سپس پالایش، ذوب و پالایش بدون پـرعیارسازی نسبی و صاف کردن، تقطیر سنگ های معدنی در ظروف چدنی و انصال آنها به اتاق کندانسه در بیرون از محیط کوره و تهیه گوگرد در اتاق کندانسه (کاربرد در ژاپن) است.

گوگرد عنصری حیاتی است که در بخش های کشاورزی و صنعت در تمامی کشور های جهان مصارف گوناگون دارد. ۱۲ کشور عمده مصرف کننده (به ترتیب مقدار مصرف) عبارت هستند از ایالات متحده، چین، مراکش، روسیه، هندوستان، برزیل، تونس، کانادا، ژاپن، مکزیک، آلمان و استرالیا که در جمع در بر گیرنده ۷۰ درصد میانگین جهانی مصرف گوگرد در سه سال گذشته بوده اند.

«گوگرد آلی» حاوی ۶۰ درصد گوگرد و ۴۰ درصد مواد آلی (مواد کمپوست شده، کود حیوانی مرغی) است. «بیوفسفات طلایی» نیز حاوی ۶۰ درصد خاک فسفات تغلیظ شده، ۲۰ درصد گوگرد، ۱۶ درصد مواد آلی،

آشنایی با فیبرهای نوری



جنس سیلیکا ایجاد می‌شود سپس در یک فرآیند جداگانه این میله کشیده شده تبدیل به فیبر می‌شود. از سال ۱۹۷۰ روش‌های متعددی برای ساخت انواع پیش سازه‌ها بکار رفته است که اغلب آنها بر مبنای رسوب دهی لایه‌های شیشه‌ای در داخل یک لوله به عنوان پایه قرار دارند.

بـا توجـه بـه مزایای فراوان فیبر نوری امروزه از این نوع کابل ها در موارد متفاوتی استفاده می‌شود و بیشتر شبکه‌های کامپیو تری یا مخابرات از راه دور در مقیاس وسیعی از فیبر نوری استفاده می‌کنند.

کاربرد در حسگر ها– استفاده از حسگرهای فیبر نوری برای اندازه گیری کمیت‌های فیزیکی مانند جریان الکتریکی، میدان مغناطیسی، فشار، حرارت، جابجایی، آلودگی آب‌های دریا، تشعشعات پرتوهای گاما و ایکس در سال‌های اخیر شروع شده است. در این نوع حسگرها، از فیبر نوری به عنوان عنصر اصلی حسگر بهره گیری می‌شود. بدین ترتیب که خصوصیات فیبر تحت میدان کمیت مورد اندازه گیری تغییر یافته است و با اندازه شدت کمیت تأثیر پذیر می‌شود.

کاربردهای نظامی – فیبرنوری کاربردهای بی شماری در صنایع دفاع دارد که از آن جمله می‌توان برقراری ارتباط و کنترل با آنتن رادار، کنترل و هدایت موشک‌ها، ارتباط زیر دریایی‌ها (هیدروفون) را نام برد.

کاربردهای پزشکی – فیبر نوری در تشخیص بیماری‌ها و آزمایش‌های گوناگون در پزشکی کاربرد فراوان دارد که از آن جمله می‌توان دزیمتری غدد سرطانی، شناسایی نارسایی‌های داخلی بدن، جراحی لیزری، استفاده در دندانپزشکی و اندازه گیری مایعات و خون نام برد.

گیاهان دارویی

بابونه است که باید در آب جوش ریخته و مدت ۱۵ دقیقه صبر کرد تا دم بکشد و پس از هر غذا یا قبل از خواب با کمی عسل آمیخته و مصرف کرد.

قابل ذکر است که در سال های اخیر بسیاری از چای های گیاهی را برخی از شرکت های سازنده داروهای گیاهی در بسته بندی های بهداشتی و کیسه ای تهیه کرده اند که در صورت لزوم می توان برای هر بار مصرف یک کیسه کوچک از چای گیاهی مورد نظر را در یک لیوان آب جوش انداخته و مانند چای های کیسه ای مورد استفاده قرار داد.

چای برگ بو

برگ بو درختی است به ارتفاع ۲ تا ۶ متر که گاهی ارتفاع آن تا ۱۰ متر هم می رسد. گل های آن به صورت

(بخش هفتم)

۴درصد روی و ۳۰۰ گرم مایه تلقیح تیوباسیلوس است. این کود در ایران مورد استفاده است.

ترکیبات گوگرد بسیار سمی است، برای مثال مقدار کمی سولفید هیدروژن می تواند متابولیسم بدن را دگرگون کند اما مقادیر بیشتر آن می تواند به سرعت باعث مرگ از راه فلج تنفسی شود. سولفید هیدروژن با سرعت حس بویایی را از بین می برد. دی اکسید گوگرد آلوده کننده مهم جوی است.

گوگرد در جدول تناوبی در زیر گروه اکسیژن قرار گرفته است. این عنصر شناخته شده در بسیاری از مواد آلی و خصوصاً پروتئین ها نقش ساختمانی دارد؛ به گونه ای که وجودش باعث افزایش استحکام پروتئین می شود. بیشتر بافت های محافظتی بدن نظیر پوست، مو و ناخن برای استحکام بیشتر خود از پروتئینی با نام «کراتینین» استفاده می کنند که حاوی مقادیر زیادی گوگرد است و افزایش میزان آن در هر کدام از انواع کراتینین ها باعث می شود آن نوع خاص از کراتینین سفت تر و محکم تر شود و این راز استحکام موها و ناخن ها است.

ادامه دارد...



کوتاه و خواندنی

فناوری

در سال ۱۹۲۷در بیمارستانی در نیویورک، دستگاه تنفس مصنوعی که شش فلزی نام گرفته بود، مورد استفاده قرار گرفت. این وسیله که توسط دو دانشمند در دانشگاه هاروارد ساخته شده بود، به کمک دو موتور جاروبرقی کار می کرد.

تمامی خودروهای سبک وزن از موتور یک سیلندری ۲۵۰ سی سی احتراقی توربو استفاده می کنند اما خودروی «ادیسون ۲» از موتوری با قدرت ۴۰اسب بخار برخوردار است که سرعت آن را به بالاتر از ۱۶۱ کیلومتر بر ساعت می رساند و می تواند با یک مخزن سوخت اتانول E-۸۵مسافتی حدود ۹۶۶کیلومتر ا طی کند.

نجوم

از همان سال های ابتدایی شناسایی اورانوس به وسیلهٔ هرشل یعنی در سال ۱۷۸۷ دو قمر این سیاره کشف شد و تا به امروز ۲۵ قمر در اطراف اورانوس شناسایی شده که قسمت اعظم کشف این کشف این قمرها به وسیله فضاییمای وِیجر ۲ بوده است.

هر ۲۰۰ یا ۳۰۰ سال ستاره های دنباله دار متعددی به بخش های داخلی سامانه خورشیدی وارد می شوند. منشأ این ستاره های دنباله دار کوتاه مدت ناشناخته است اما گمان می رود منشأ آنی این اجرام «قنطروس ها» باشند، سیارک هایی با مدارهای ناپایدار که از ویژگی هایی مشابه سیارک ها و ستاره های دنباله دار برخوردار هستند. فقط حدود ۲۵۰ نمونه از این اجرام توسط تلسکوپ ها به تصویر کشیده شده اند که تمامی آنها در مدارهایی ناپایدار قرار دارند و احتمال این که در زمان نزدیک شدن مدار آنها به مشتری یا دیگر سیاره های عظیم، نیروی گرانشی آنها به شدت تقویت شود وجود دارد. چنین اختلالی می تواند مسیر آنها را به سوی داخل سامانه خورشیدی و به احتمال زیاد به سوی زمین منحرف کند.

سلامت

نور خورشید گسترده ترین محرک عجیب عطسه است ولی به هیچ وجه تنها محرک عجیب نیست. چرا که خوردن شکلات یا نعنای هم می توانند در بعضی ها عطسه ایجاد کنند.

باکتری Streptococcus pneumoniae یکی از باکتری های بیماریز او یکی از دشمنان انسان است. این باکتری از سال ۱۹۸۴ تاکنون برای مقاومت در برابر واکسن ها و آنتی بیوتیک ها سه چهارم از ژنتیک خود را تغییر داده است. این باکتری در سال ۲۰۰۰ سبب بروز ۱۴٫۵ میلیون بیماری خطرناک در کودکان بین ۱ تا ۵ سال و سبب مرگ حدود ۸۲۶هزار کودک شد. این باکتری حدود هر ۱۵ هفته یک بار حروف DNAخود را برای مقاومت در برابر آنتی بیوتیک ها تغییر می دهد.

رایانه

مدل های پیشرفته تر عینک های سه بعدی از سیستم سه بعدی فعال استفاده می‌کنند که در آنها شساترهایی که درون لنزهای عینک قرار دارند در هر ثانیه دهها بار باز و بسته می‌شوند. این فناوری بسیار کاربردی تر اما پرهزینه تر است. در عین حال عینک های مجهز به سیستم شاتر از وزن بیشتری برخوردار بوده و نیازمند به شارژ مکرر هستند.

به سه طور عادی برای نشان دادن صورتک هایی که حالات روحی و احساسات را نشان می‌دهند باید از حروف و نشانه های موجود روی صفحه کلید استفاده کرد. این صورتک ها در ارتباطات از طریق رایانه مانند ایمیل، چت، نظرخواهی های وبلاگها و غیره کاربرد بسیاری دارند. با وارد کردن نشانه های مختلف می توان صورتک های با حالات روحی مختلف را درست کرد. برای مثال برای ساخت صورتکی که لبخند می زند به ":-" و یک نیاز است تا شکلی را تشکیل دهد.

تنوع زیستی

کاهش طعمه های پوزپلنگ آسیایی در زیستگاه ها و پناهگاه های آنان عامل تهدید حیات این حیوانات در معرض خطر انقراض است.

حیوانات با توانایی جهت یابی در محیط های جدید متولد می شوند و «نورون های موقعیت یاب» مسئول این توانایی هستند. حس جهت یابی هدیه ای ذاتی است که از لحظه تولد وجود دارد و بعدها با رشد تجربیات تقویت می‌شود. تمامی جانوران حتی اگر برای نخستین بار وارد یک محیط شود می توانند موقعیت خود را پیدا کنند.

واژگان علمی

زیست شناسی

تونوس – انقباض خفیف اما همیشگی یک بافت یا یک اندام (همانند عضلات منخط) که نتیجه تحریکات مداوم عصبی است.
اسفنکتر – ماهیچه صاف حلقوی که در دیواره اندام‌های لوله ای یا منفذ خارجی اندام‌های میان تهی وجود دارد و با انقباض خود، منفذ را باریک یا مسدود می‌کند.

پروتئین – پروتئین‌ها ترکیبات بسیار پیچیده آلی هستند که از تعداد زیادی اسیدهای آمینه تشکیل شده است. یک مولکول پروتئین از صدها یا هزاران مولکول اسید آمینه درست شده است که به وسیله بندهای پپتیدی به هم متصل شده اند.



بخش چهارم

خوشه‌ای و به رنگ زرد مایل به سبز است. این گیاه دارای برگ های سبز تیره رنگ و بسیار معطر است که علاوه بر مصرف غذایی، دارای کاربرد دارویی در درمان بی‌استهایی، آژرین، برونشیت، دردهای روماتیسمی، درد معده، تنظیم عادت ماهیانه خانم ها و زایمان بی درد، کاربرد دارد. همچنین این گیاه داروی مؤثری در درمان دردها و ناراحتی های عصبی و تسکین سردردها به ویژه سردردهای میگرنی است.

برای تهیه چای برگ بو می توان برای هر فنجان آن، ۵ گرم برگ بو را به مدت ۱۵ دقیقه در آب جوش دم کرده و روزانه بعد از هر غذا با عسل آمیخته و نوشید.

ادامه دارد...

انسان شناسی

انسان شناسی فیزیکی

آفرینش هستی بسیار پر رمز و راز و شگفت آور است و همه موجودات از کوچک و بزرگ در حفظ تعادل و نظم آن شرکت دارند. انسان نیز که در اصل حیوانی با شعور و سخنور است یکی از اعضا این نظام پیچیده است. درست به خاطر برتر بودن انسان در توانایی هایش و عملکرد ذهنی اش محدودیت هایی نیز بر او حاکم هستند و یک سری باید‌ها و نباید‌هایی سر راه او قرار می گیرند که به صورت قانون و مقررات، آداب معاشرت و کدهای فرهنگی ظهور می کنند.

از سوی دیگر انسان از لحاظ فیزیکی انعطاف پذیری شگفت انگیزی در اندام ه‌ای خود دارد که او را از حیوان متمایز می کند و به او امکان سازگاری با محیط ها و اقلیم های مختلف را می دهد. انواع بسیار کمی از حیوانات می توانند هم در منطقه گرمسیر و هم در قسمت های بسیار سرد زمین، روی کوه های بلند یا در صحراها زندگی کنند. قبایل مختلف انسان ها به دلیل شرایط جغرافیایی و زیستی که بر آنها غالب هستند مواد غذایی مختلفی مصرف می کنند تا بقای خود را تضمین کنند. برخی از افراد بشر چوب های پوسیده درختان، خاک رس، مار، حشرات گوشت یا ماهی گندیده می خورند و بعضی دیگر فقط به گیاهان دسترسی دارند و از انواع گیاهی تغذیه می کنند. این قابلیت انعطاف به انسان این امکان را داده است تا در مناطقی که برخی حیوانات فقط عادت به خوردن مواد خاصی دارند و در نبود آنها از گرسنگی می میرند، زنده بماند.

انسان حتی قادر است برخی کارهای غیر ارادی یا نیمه ارادی بدن خود را تحت کنترل خود بگیرد و با انجام تمریناتی به طور ارادی بدن را وادار به انجام آن کند. به عنوان مثال آن چه که در اثر تمرین های یوگا به دست می آید حیرت انگیز است. فردی به نام جوکی می تواند در اثر تمرین های یوگا با اراده خود استفراغ کند، با پارچه ای معده خود را تمیز کند سپس آن را به دور اندازد، امعا خود را شستشو دهد و بیشتر عضلات بدن را تحت اراده خود در آورد.

در حقیقت انسان ها از تمامی توانایی های بالقوه خود آگاهی ندارند و اگر هم از وجود آنها اطلاع داشته باشند از آنها استفاده نمی کنند. چنین برآورد شده است که انسان ها فقط از ۲۰ درصد امکانات عضلات خود استفاده می کنند. افراد هیچ فرهنگی هنوز موفق نشده اند تمامی عضلات بدن را به کلیه طرق ممکن به کار ببرند و از حرکاتی مثل شکل های مختلف نشستن، راه رفتن و به کار بردن انگشت شست استفاده کنند.

همان طور که پیش تر نیز گفته شد سازگاری انسان با محیط و شرایط جوی به او توانایی بقا داده که این را مدیون تغییرات فیزیولوژیکی بدنش است که در اثر فرایندهایی مانند جهش یا موتاسیون به وجود آمده اند. می توانیم از سرمای زیاد و گرمای فراوان نام ببریم؛ اسکیموها و اهالی تبت که در فضای پوشیده از یخ و برف زندگی می کنند و همواره با کولاک و بوران مواجه می شوند از سرما تلف نمی شوند، چرا که بدن آنها پوشیده از چربی است و به همین جهت پهن اندام هستند. یا کسانی که در اروپای شمالی زندگی می کنند سوراخ های بینی شان کوچک هستند، چون که سوراخ بینی کوچک مناسب منطقه سردسیر است و باعث می شود در حال نفس کشیدن هوا به ملایمت گرم شود. اگر بخواهیم مثالی از سازگاری مردمان مناطق گرمسیری بزنیم می توانیم به ساکنان اندونزی اشاره کنیم. آنها چون در اثر گرما زیاد عرق می کنند بدنشان فاقد چربی است و در نتیجه لاغر اندام هستند. اما این بدان معنا نیست که ساکنان مناطق سردسیر نتوانند در مناطق گرمسیری زندگی و تولید مثل کنند.

با این که انسان ها از لحاظ ظاهری با هم تفاوت دارند انعکاس آن در زندگی شان کم است. از جمله این تفاوت ها در مردم ژاپن است؛ ژاپنی ها در قفسه سینه عضله ای غیر معمولی دارند. همچنین برخی بیماری های ارثی مانند ضعف قوه بینایی ارثی و بیماری شبکیه که «اوکشی»(Oguchi) نامیده می شود در ژاپن فراوان است. یا در کشور آفریقای جنوبی «بوشیمن» ها برجستگی شگفت انگیزی در قسمت سرین دارند که دانشمندان آن Rétatopygiel می نامند.

از جمله تفاوت های دیگر این که در میان برخی سیاه پوستان آفریقا که از سلامت کامل برخوردار هستند شریان های قوزک پا وضع تشریحی بسیار مخصوصی دارند. این وضع در سفیدپوستانی که در آن نواحی زندگی می کنند هم دیده می شود. طاسی سر در میان مردمان سفید پوست بیش از دیگر نژادها است.

تفاوت هایی از این دست که تعداد آنها می تواند به بی نهایت برسد مطلق نیستند که در همه وجود داشته باشند یا در هیچ یک دیده نشوند، بلکه نسبت آنها در گروه های مختلف تغییر پذیر است. کلیه افراد بشر احتمالاً در ۹۵ درصد از ساختمان بیولوژیکی خود مشترک هستند.

آن چه گفته شد از دیگر موضوع های جالب توجهی هستند که از نگاه انسان شناس های فیزیکی دور نمی مانند و مورد مطالعه دقیق قرار می گیرند، اگر چه مواردی هنوز مبهم و کشف نشده باقی مانده اند. اما آنها دست از تلاش بر نمی دارند و اگر عمر نسلی از این پژوهشگرها برای رمز گشایی موضوعی کافی نباشد به نسل بعدی سپرده می شوند.

در پایان قابل ذکر است که دو تئوری عمده در انسان شناسی فیزیکی درباره مبدأ و شکل گیری فکری و جسمی انسان وجود دارد: تئوری خلقت گرا و تئوری مادی گرای علمی. انسان شناسی فیزیکی به عنوان دانش نوع بشر دارای تخصص های زیر است:

–نخستی شناسی (Primateology)

–دیرین انسان شناسی (Paleoanthropology)

–انسان ژن شناسی(Anthropogenetic)
–(Raciology)

–انسان سنجی جسمانی(Anthropometry)

–بدن شناسی (Somatology)

***نگارنده: فرزانه پورمظاهری**

کلاکھون، کلاید، «زمینه انسان شناسی و مردم شناسی»، ترجمه ظفر دخت اردلان، نشر سایه، اسفند ۱۳۵۰

تمدن مایا

دوران «پیشاکلاسیک» تمدن مایا از حدود ۱۰۰۰ پیش از میلاد تا ۲۵۰ میلادی را در بر می گیرد.

خود این دوره به سه مرحله اولیه، میانه و پایانی بخش بندی شده است. با آغاز این دوران که با اکتشافات انجام شده به اواخر هزاره دوم پیش از میلاد باز می گردد، گرایش به شهرنشینی و زندگی شهری پدید آمد، روستاها و شهرهایی ایجاد شد، خط مایایی به وجود آمد و زندگی قدیمی مایایی در اوایل این دوران که مبتنی بر شکار و خوشه چینی بود به زندگی شهری و کشاورزی مبدل شد. اطلاعات از دوران اولیه زندگی مایاها اندک است اما از دوران میانه که مربوط به چهار سده پیش از میلاد است با توجه به اکتشافات باستان‌شناسی اطلاعات بیشتری به دست آمده که آمیختگی فرهنگی

تاریخ پزشکی در ایران باستان (تاریخ پزشکی بر پایه متون اوستا)

وقتی صحبت از دانش هایی چون پزشکی، فلسفه و ریاضیات در زمان باستان می شود می بینیم که کشورهایی چون یونان خود را سر دمدار علوم در جهان می دانند، در حالی که با نگاهی گذرا بر سیر علم و دانش در ایران و یونان و مقایسه این دو کشور بر طبق مدارک مستند در می یابیم که یونانیان در حقیقت وام دار ایرانیان بوده اند. بر اساس سنگ نبشته ای که به دست آمده، سابقه پزشکی در ایران به ۶۰۰۰ تا ۸۰۰۰ سال پیش می رسد. بنابراین به جرات می توان گفت آن چه که طب یونانی نامیده می شود، ایرانیان به یونانیان آموختند. چرا که در سال ۷۰۰ پیش از میلاد هیچ اثری از علم و فرهنگ در یونان مشهود نبود. با این حال ۹۰۰ سال بعد یعنی سال ۲۰۰ پس از میلاد، یونانیان چنان در علم پیشرفت کردند که بقراط توانست رساله هایی در دانش پزشکی به رشته تحریر درآورد. بقراط که او را پدر علم پزشکی می نامند در روزگار اردشیر یکم می زیسته است

مجسمه ای از یک پزشک ایرانی باستان که در حال معالجه یک بیمار است.

باستان شناس ها با مطالعه مهرهای استوانه ای تمدنی که مربوط به دوره پس از آغاز تمدن عیلامی است به این نتیجه رسیده اند که در اواخر هزاره چهارم ق.م. تکامل تمدن شهرنشینی بارکود قابل ملاحظه ای مواجه شده است. جنب و جوش همه جانبه زندگی پر فعالیت دوره قبل ج‌ای خود را به نوعی یکنواختی و سکون داده است. این تغییر را در رویه زندگی روی نقوش مهرهای می توان مشاهده کرد؛ اشکال و صحنه های یکنواخت و خشن جایگزین تصاویر ظریف شده اند. چنین به نظر می آید که دوره ای در خشنان و شکوفا به پایان رسیده است و اقوام شهرنشین اصلی با یک طبقه پایین کارگر و زحمت کش شهرنشین هم تراز شده باشند که شوریخانه این طبقه به طور نادرست و ناهنجاری نوع زندگی دسته نخست را تقلید کرده و از استوانه ها به منزله طلسم و نظر قربانی استفاده کرده اند.

به طور کلی هر بار که نظامی جدید برقرار می شود هنری جدید نیز تولد می یابد. در این دوره نیز هنری نو به وجود آمده که اگر چه مانند گذشته قابل توجه به نظر می رسد، اما احساسات آفرینندگانش کمتر در آن آشکار شده است. تصاویری که روی مهرها پدیدار شدند از نوع نقوش برجسته ای هستند که در حجاری های نخستین مهرهای استوانه ای مانند آنها وجود نداشته است. این تفاوت در این است که صحنه فعالیت انسان ها جایگزین صحنه هایی می شود که در آن حیوانات از انسان ها تقلید می کنند، موضوع و زمینه آن از رسوم هزلی گرفته شده است که از زمان های پیش وجود داشت، ولی در آن از افسانه های ملی رنگی و اثری

این موزه در سال ۱۳۸۰ افتتاح شد. طرح اولیه تأسیس این موزه در سال ۱۳۷۶ و به دعوت سازمان میراث فرهنگی کشور آغاز و در جلسه ای مشترک و با حضور بزرگان علوم پزشکی کشور به تأیید نهائی رسید و عملیات تأسیس نخستین موزه پزشکی کشور به ریاست دکتر «مازیار اشرفیان بناب» آغاز شد. در سال های اولیه این طرح، بنائی تاریخی (مربوط به دوره قاجاریه) متعلق به دانشگاه علوم پزشکی

مایا با تمدن «اولمک»، از سنت های پیشین را نشان می دهد.

در مرحله پایانی دوران پیشاکلاسیک مایا بناهای اصلی شهرنشینی پدید آمد، این مرحله تا ۲۵۰ میلادی به طول انجامید. این مرحله پایانی را به واقع آغاز عصر شکوفایی تمدن مایا دانسته اند.

مرحله کلاسیک که عصر طلایی مایا محسوب می شود، از ۲۵۰ تا ۹۰۰ میلادی بود و در آن مایاها به اوج عظمت و درخشش خود رسیدند. دولت – شهرهای بزرگ پدید آمد و شهرهایی مانند تیکال ساخته شد.

در آن دوران تخمین زده می شود که نزدیک به ۲ میلیون نفر در محدوده مایانشین به سر می بردند که یک صد هزار تن از آنان ساکن شهر تیکال بودند.

که در آن زمان دانش پزشکی در ایران، مصر و تا حدودی بابل شکوفا شده بود. افلاطون که خود از فلسفه و حکمت ایرانیان برداشت کرده است، در مورد آموزش پسران شاهان هخامنشی می نویسد: "پسران شاه را از چهارده سالگی به آموزگاران می سپارند. مغان نیز جزء آموزگاران هستند، چرا که داناترینشان دانش مغان را می آموزد." به نوشته سیسرون "هیچ کس نتواند شاه پارس شود مگر آن که دانش مغان را فرا گرفته باشد." دانش مغان عبارت بود از فلسفه، استدلال، منطق و پزشکی.

چنانچه بخش های زیادی در اوستا به دانش پزشکی پرداخته است. در کتاب تاریخ پیامبران و شاهان آمده: "اسکندر بزرگان سرزمین ایران را یکشت، شهرها و قلعه ها را ویران کرد و سرزمین آنها را به روش ملوک الطوایفی تقسیم کرد و دانش های نجوم، پزشکی، فلسفه و کشاورزی را پس از آن که به زبان های سریانی و سپس یونانی بر گردانید، به مغرب برد."

کلمه پزشک از واژه «بیشه زه» به معنای «آسیب زدا» گرفته شده است. این واژه در زبان پهلوی به «بیشه زک» و بعدها به پزشک تبدیل شد. در ادبیهشت یشت پزشکان به ۵ دسته تقسیم می شدند.

آشوپزشک (پزشک سلامتی)

آشوپه معنای نظافت و سلامتی است؛ نظافت و سلامتی تن، محیط و درون. آشوپزشک خود باید از سلامتی تن و روان برخوردار باشد تا بتواند دیگران را هم معالجه کند.

هنر در دوره عیلامی

دیده نمی شود. بعضی از این تصویرها دارای موضوع هایی خنده آور هستند، در حالی که تعدادی دیگر از این صحنه ها اسطوره ها را به تصویر می کشند. ولی گویا در این برهه زمانی جهان بینی عیلامی تغییر کرده است، چرا که آنها دیگر خدایان را مانند انسان ها تجسم نمی کنند، بلکه بعدها نیروهای بزرگ مافوق طبیعت را حاکم بر انسان ها می دانسته اند.

در حقیقت نقش مهرها شامل غول ها و موجودات خارق العاده اسطوره ای هستند؛ شیر ماده ای که اصل و مبدأش مشخص نیست و در تلاش است تا جلوی ریزش کوهی را بگیرد که در این جا کوه خود نماد اساس دنیا است.

علاوه بر مهرها که معیار حقیقی هنرهای اصلی در این دوران کهن هستند، مجسمه سازی کامل نیز شکل گرفت. هنر و فن فلزکاری تکامل یافت سپس تزئینات نقاشی و سفال سازی به شکل یک سبک دومی که کاملاً با سبک اولی تفاوت داشت ولی دارای ویژگی های کامل دوران کهن بود، دوباره به شدت رونق گرفت. حجاران و مجسمه سازان اغلب با رخام یا مرمر کار می کردند و تعدادز یادی گلدان های کوچک که بهترین انوا‌عش به شکل حیوانات هستند باقی مانده اند که نمایانگر ذوق و سلیقه هنر مند عیلامی هستند. در کنار دیگر اشیای باستانی به دست آمده از این دوران مجسمه های کوچکی از نیایش گران و اشخاصی که گلدان در دست دارند – یا مِمون هایی که از آنها تقلید می کنند – و سایر حیوانات نیز کشف شده که ابعاد هندسی آنها ساده تر و سبکی شبیه به کوبیسس به وجود آورده اند.

در میان مجسمه ها یک شتر کوهان دار که

موزه‌های جهان

موزه ملی تاریخ علوم پزشکی ایران

تهران جهت تأسیس موزه اختصاص یافت. پس از چهار سال کار سخت و طاقت فرسا و با مشارکت بسیاری از علاقمندان به تاریخ پزشکی بیش از از سه هزار اشیاء، ابزار

(بخش هفتم)

از سوی دیگر بازرگانی بین سواحل دور و نزدیک و وجود راه های پیاده رو بسیار طولانی میان شهرها زمینه را برای پیشرفت این قوم در دوره کلاسیک فراهم آورده بود. در این دوره بیش از یک صد شهر بزرگ و کوچک پدید آمد که البته گاهی ساختن یک شهر جدید برابر بود با تخلیه یک شهر دیگر؛ اما با این وجود سرعت شهرسازی و مهارت آنها در طراحی سیستم های مورد نیاز برای شهرهای بزرگ از شاخصه های مایا در میان سایر اقوام آمریکای باستان است.

بهترین و با اهمیت ترین شناسه های تمدن مایا در خلال دوره کلاسیک چهار اصل آن بود که عبارت بودند از مذهب، هنر، معماری و جامعه آنها.

ادامه دارد...

وظیفه دیگر آشوپزشک علاوه بر اطمینان یافتن از سلامت تن، نظارت بر محیط مناطق مسکونی و شهرها هم بود. آشوپزشک مسوول قرنطینه کردن بیماران نیز بود تا چهار عنصر آب، باد، زمین و آتش از هر گونه آلودگی مصون بمانند. در حقیقت تمامی خانواده های ایرانی موظف به انجام این وظایف بودند. وظیفه دیگر آشوپ که به جشن ها و مراسم مربوط می شد و در تمامی ایران نیز مرسوم بود، پاکیزه سازی منازل در ایام نوروز و رهایی از تمامی ناپاکی هایی که در طول سال جمع شده بود. این رسم امروزه نیز همچنان پابرجاست و آغاز سال نو همراه تن، روح، همسایگان و مردمانی پاکیزه است. از دیگر سبب ایرانیان از آلودن چهار عنصر طبیعی مقدس خودداری می کردند. مردم هیچ گاه تن خود یا وسایل آلوده را در آب جاری نمی شستند و این اقدام را گناهی بزرگ می دانستند. هیچ گاه اجسامی که انداختن آنها در آتش باعث ایجاد دود می شد در آتش رهانمی کردند و آتشدان همواره پاکیزه نگه داشته می شد. زمین و خاک همواره به دور از هر گونه آلودگی بودند و به این دلیل جسد مردگان را در ارتفاعات قرار می دادند تا خوراک پرندگان و گوستخواران شوند. همواره اسپند و کندر در منازل دود می شد تا همگان رایحه خوشی را استشمام کنند و حشرات و باکتری ها کشته شوند. این سنت ها همچنان هم توسط ایرانیان و دیگر ملل پابرجا است.

ادامه دارد...

مجسمه ای از یک پزشک ایرانی باستان که در حال معالجه یک بیمار است.

گردن، قرار گرفت.در پایان به اسرارآمیز ترین ظرفی که احتمالاً جدیدترین آنها نیز هست اشاره می کنیم:این ظرف دارای نقشی اسرارآمیز است. ارابه ای با چرخ های شعله ور که به مال‌بند بزرگ و قوسی شک‌ش فقط یک گاو نر بسته شده است و این ارابه در کنار سکو‌های عجیبی که دو یا سه طبقه دارد و به منزله اریکه و منبری برای اشخاص بوده است، قرار دارد. در کنار آن عقاب بزرگی دیده می شود که بال هایش را بالای سر دو پرندگسترانده است. حالت مذهبی و مقدس این حیوان می بایستی قدرت پروازش در ارتفاعات آسمان بر فراز موجودات زمینی که آنها را احاطه کرده است و در عین حال حمایت مادرانه عقاب ماده که در لانه اش روی تخم نشسته یا لانه اش را محافظت می کند، متجلی شده باشد. این تصویر غنا و معای بسیار دارد.

***تنظیم:فرزانه پورمظاهری**



بهره برداری قرار گرفت. این موزه دارای بخش های متعدد و متنوعی شامل ابزار و ادوات مرتبط با پزشکی، بخش دیرین انسان شناسی، بخش تاریخ دندانپزشکی، بخش داروسازی، بخش تاریخ دامپزشکی، بخش تاریخ پرستاری و مامائی، بخش تاریخ پزشکی در دوران دفاع مقدس و بخش اسناد و کتاب های خطی پزشکی در مجموعه ای بسیار زیبا و پر بار مورد بهره برداری تخصص های زیر است:
–نخستی شناسی (Primateology)
–دیرین انسان شناسی (Paleoanthropology)
–انسان ژن شناسی(Anthropogenetic)
–(Raciology)
–انسان سنجی جسمانی(Anthropometry)
–بدن شناسی (Somatology)
***نگارنده: فرزانه پورمظاهری**
کلاکھون، کلاید، «زمینه انسان شناسی و مردم شناسی»، ترجمه ظفر دخت اردلان، نشر سایه، اسفند ۱۳۵۰

چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز یکشنبه ۱۰ دی ۱۳۵۱، (برابر با ۲۴ ذیحجه ۱۳۹۲، ۳۱ دسامبر ۱۹۷۲) نقل شده است

دفتر شهرداری تبریز مردم راس گردان می کند

تبریز - در بازدید استاندار آذربایجان شرقی از قسمتهای مختلف شهرداری تبریز، گفته شد که مردم تبریز در را بروی ماموران ممیزی باز نمی کنند. استاندار آذربایجان شرقی در حالیکه اقلام عوارض اخذ شده بوسیله شهرداری را همراه داشت ببازدید قسمتهای مختلف شهرداری تبریز رفت. وی در دایره درآمد شهرداری دفاتر عوارض و درآمدرا بدقت بررسی کرد و دستور داد که برای هر قلم عوارض که وسیله شهرداری -چه از موسسات دولتی چه ملی - اخذ می شود دفاتر جداگانه تهیه شود، زیرا در لیستی که اقلام عوارض به استانداری فرستاده شده از ۳۵ نوع عوارض که وجود دارد، ۱۴ قلم آن نوشته نشده است. هنگام بازدید استاندار از قسمت ممیزی شهرداری مسئول ممیزی گفت: ما بهنگام ممیزی با مشکل شدیدی مواجه هستیم و آن ایست که صاحبان منازل در خانه های خود را به روی ماموران ماباز نمی کنند.

دام و گوشت کافی برای مردم تهران ذخیره شده است

۳۵ هزار راس گوسفند زنده در اطراف تهران برای تامین گوشت پایتخت ذخیره شده است، تادر صورت لزوم، هنگام بروز سرما و یخبندان از آن استفاده شود.

رئیس سازمان گوشت افزود: در حال حاضر ۱۵ هزار راس دام زنده در مرکز «بلی جین» نزدیک حسن آباد قم ذخیره شده و از این تعداد روزانه دو هزار راس کشتار میشود و بلافاصله با خرید دام داخلی یا از محل واردات دام زنده خارجی جای خالی را پر می کنیم.

علاوه بر این تعداد، طبق قراردادی که با دامداران اطراف تهران داریم متجاوز از ۲۰ هزار راس دام برای پرواربندی در اختیار آنان قرار گرفته است. طبق قرارداد، سازمان گوشت براساس وزن و افزایش گوشت دام، پول به دامداران میدهد. بطور مثال اگر گوسفند ۱۰ کیلو گوشت اضافی آورده باشد بین هشتصد و بیست تا یکهزار ریال بوی پرداخت خواهد شد.

محصولات ذوب آهن در ماه آینده بازار می آید

فهرست انواع فرآورده های کارخانه ذوب آهن آریامهر درست مقارن آزمایش موفقیت آمیز ماشین های قسمت اول بخش «نورد» کارخانه اعلام شد.

کارخانه ذوب آهن در آینده آهن شش گوش، چهار گوش، میله گرد، نبشی، تیر آهن، انواع سپری، ناودانی، تسمه و سایر پر ویلهار تولید خواهد کرد و ظرفیت اولیه آن حدود ششصد هزار تن خواهد بود.

کوره های قسمت نورد، از هفته قبل روشن شده بود تا فولاد تهیه شده در کارخانه را شکل داده و به انواع فرآورده ها که در بالا به آنها اشاره شد تبدیل کند.

بخش نورد کارخانه ذوب آهن از دو کارگاه اصلی «۶۵۰»، برای تولید پر ویلهای سنگین و کارگاه ۳۵۰ ضریب ۲۵۰ میلیمتری برای تولید مقاطع سبک تشکیل شده است.

به این ترتیب در روزهای آینده ساخت محصولات ذوب آهن به صورت نهائی انجام خواهد گرفت و محصولات کارخانه در بهمن ماه وارد بازار خواهد شد.

اکنون برای نحوه عرضه و قیمت گذاری محصولات ذوب آهن، سلسله مذاکراتی جریان دارد و طبق نظر مقامات شرکت، در اجرای سیاست دولت قیمت فرآورده های ذوب آهن ایران، زیر سطح قیمت های موجود بازار خواهد بود.

سبزی گران و پرتقال ارزان شد

نزول برف سنگین در توزیع مواد غذایی از قبیل مودالبنی، گوشت، میوه و تره بار در تهران، اگرچه چند ساعتی تأخیر ایجاد کرد، معهذاتوزیع کم بیش در حجم روزهای گذشته صورت گرفت.

بازار میوه و سبزیجات امروز بحرانی بود و قیمت انواع سبزی قریب ۴۰ درصد گران شد، ولی در عوض قیمت میوه، بخصوص پرتقال، به علت عدم وجود مشتری پائین آمد. برف امروز، معاملات را در میدان تهران دچار کرد و تا ساعت ده صبح میدان تقریباً حالت تعطیل داشت.

بنا به اظهار عده ای از عمده فروشان میوه برف موجب آن شد تا از میزان مصرف میوه به مقدار زیادی کاسته شود و در این میان بخصوص پرتقال که در حدود ده هزار لنگه در میدان ذخیره شده قیمتش پائین آمد و حدود ۲۰ درصد کاهش یافت.

همین عده معتقدند: امکان دارد به علت یخبندان جاده ها و کندی حمل و نقل، ظرف چند روز آینده، به قیمت مرکبات افزوده گردد.

قیمت تره امروز در میدان سه کیلو ۱۱۰ ریال بود. تره در چند روز گذشته یک من ۷۵ ریال به فروش می رسید.

تهران امشب با استقبال «سال نو» می رود!

امشب شب ژانویه و شب اول سال نو مسیحی است. با اعلام ساعت ۱۲ نیمه شب امشب سال ۱۹۷۲ میلادی به پایان میرسد و سال جدید با امیدها و آرزوهای فراوان نسبت به یک سال مملو از شادی و صلح و آرامش کوله بار خود را بزمین خواهد گذاشت.

شب ژانویه امسال یک شب ژانویه معمولی نیست. بابر برف ر شکوهی که دیشب در تهران بارید، ژانویه امسال، ژانویه سفید است.

بهر حال با وجود برف سنگین دیشب تهران از امروز به استقبال شب ژانویه رفت و مقدمات پذیرائی از شب زنده داران ژانویه را در بهترین نحو فراهم کرده است. تهران در برگزاری شب ژانویه با وجود تجربیات فراوان هنوز بی تجربه است.

قالب امروز



یک خشک شویی در هند / منبع: Msnbc

امروز با حافظ

لعل سیراب به خون تشنه لب یار من است

وز پی دیدن او دادن جان کار من است

شرم از آن چشم سیه بادش و مژگان دراز

هر که دل بردن او دید و در انکار من است

ساروان رخت به دروازه میر کآن سرکو

شاهراهی است که منزلگه دلدار من است

بنده طالع خویشم که در این قسط وفا

عشق آن لولی سرمست خریدار من است

طلبة عطر گل و زلف عبیر افشانش

فیض یک شمه ز بوی خوش عطار من است

باغبان همچون نسیم ز در خویش مران

کآب گلزار تو از اشک چو گلنار من است

شریت قند و گلاب از لب یارم فرمود

نرگس او که طیب دل بیمار من است

آن که در طرز غزل نکته به حافظ آموخت

یار شیرین سخن نادره گفتار من است

داستان کوتاه

مقایسه هرگز

مردی هر روز انببات هایش را برای فروش به شهر می برد. روزی تصمیم گرفت که دست به ابتکاری جدید بزند. او انببات های خود را به اشکال گوناگون حیوانات و پرندگان در آورد و هر کدام از آنها را با رنگ و اندازهای خاص ساخت. او دوباره محصول خود را به شهر برد و این بار کودکان با اشتیاق بیشتری آنها را خریدند. کودکان پس از خرید انببات ها، شروع به فخر فروشی به یکدیگر کردند. یکی می گفت خرگوش من بهتر از پلنگ توست و دیگری می گفت سنجاب من از فیل تو خوشمزه تر است. انببات فروش به نزاع کودکان آنها می خندید و می گفت: آنها نمی دانند که همه انببات هایک مزه دارند و از لحاظ وزن هم یکی هستند. او سپس این جمله معروف «مارک تو این» را با خود زمزمه کرد که «مقایسه، مرگ لذت است». او در حالی که می خندید، پول هایش را شمرد و رفت.

مترجم: آرش میری خانی
منبع: inspiringshortstories.org

سخنان بزرگان

- در دنیا جای کافی برای همه هست. پس به جای این که جای کسی را بگیری، سعی کن جای خودت را پیدا کنی.
- چارلی چاپلین
- در پهنه پندار و خلسه خیال، فراتر از پیروزی های خود و فروتر از شکست های خود نروید.

جبران خلیل جبران

جدول سودوکو

قانون های حل جدول سودوکو:

- ۱- در هر سطر و ستون باید اعداد ۱ تا ۹ نوشته شود بدیهی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.
- ۲- در هر مربع ۳×۳ اعداد ۱ تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.



آسان ۱۳۶۰

۵			۸	۶	۲
۴	۹	۸	۳	۷	
	۲	۵	۴		
۶				۲	۳
		۹			
۸	۲		۱	۶	۷
		۵		۹	
۲				۵	۸
۳	۲			۱	۴
۵					

سودوکو (Sudoku) یک واژه ترکیبی ژاپنی به معنای عددهای بی تکرار است و امروزه به جدولی از اعداد گفته می شود که به عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشورهای مختلف به چاپ می رسد.

۴	۶				
۷	۹				
			۱	۳	۶
۳		۵	۴		۱
۸			۱		۹
		۸	۶		۷
				۷	۱
۸	۶				
۴		۹			

امروز در تاریخ

آغاز پایان امپراتوری توانمند ایرانیان

۳۱ دسامبر سال ۶۲۷ میلادی خسرو پرویز (خسرو دوم) شاه وقت ایرانیان از دودمان ساسانی که به خاطر اطفاء حس جاه طلبی خود و رسانیدن مرزهای ایران به روزگار دیوش بزرگ دست به جنگ های غیر ضروری از جمله تصرف مصر و محاصره قسطنطنیه و تصرف همه آسیای غربی زدو صلیبی را که مسیح به آن مصلوب شده بود به تیسفون آورد و ارتش را فرسوده و مردم را زیر بار مالیات های سنگین قرار داد، در کاخ تیسفون بازداشت شد .این اقدام که به خواست ژنرال های ایران و تصویب شیرویه (قباد دوم) پسر او صورت گرفت آغاز پایان امپراتوری توانمند ایرانیان در عهد باستان بشمار می رود. ایرانیان بعد از قرون وسطا و جدید چند امپراتوری دیگر تشکیل دادند.

خسرو پرویز پس از ناموفق بودن تعرض نهم دسامبر سال ۶۲۷ نظامیان ایران به سپاه روم به فرماندهی هرکلیوس امپراتور روم شرقی در نبرد نینوا و حیه خود را از دست داد و برغم اصرار ژنرال های ارتش که ناموفق بودن در یک تعرض محدود، شکست کامل نیست دستور عقب نشینی داد و خود، به حالت فرار به دستگرد (۱۲۰ کیلومتری تیسفون) و سپس به تیسفون بازگشت و برای فراموش کردن غم شکست به شراب و باده گساری پناه برد.

وی در این کار دست به افراط زد و خروج شبانه روزی او از حالت طبیعی ژنرال های ایران را در برابر دشمن بلا تکلیف گذارده بود به گونه ای که تصمیم به بازداشت او و نصب پسرش به پادشاهی گرفتند.

پس از قتل خسرو پرویز، پسر او شیرویه که به نام قباد دوم تاج بر سر گذارده بود با هرکلیوس آشتی کرد و ضمن قرارداد صلح مورخ سوم آوریل سال ۶۲۸ میلادی، ایران از همه متصرفات خسرو پرویز از جمله مصر، سوریه و فلسطین صرف نظر کرد و صلیب را که بهانه جنگ بود به روم میان پس داد و این صلیب ۱۴ سپتامبر همان سال به فلسطین بازگردانده شد و مسیحیان را شادمان کرد. سلطنت قباد دوم طولی نکشید و با درگذشت وی پایان یافت و بر بحران سیاسی ایران افزود.

تقسیمات کشوری ایران

۱۰ دی ماه ۱۳۱۶ ایران دارای تقسیمات کشوری تازه شد و به ده استان، ۴۹ شهر ستان و ۲۹۰ بخش تقسیم شد. این تقسیمات بر پایه عرف قدیم بود. در دی ماه سال ۱۳۳۸ (ژانویه ۱۹۶۰) این تقسیمات تغییر کرد و استان های ده گانه ۱۷ استان شدند. تعداد شهر هانیز به ۱۴۵ شهر افزایش یافت. ایجاد استان های تازه از کوچک کردن استان های ده گانه صورت گرفته بود که نارضایتی به بار آورد. برای مردم فارس و کرمان کوچک شدن این دو استان پس از قرن ها، قابل قبول نبود و تقسیمات بعدی هم از همین دست بوده است.

بارلمانی که اعضای آن به جرم خیانت به وطن به زندان محکوم شدند!

۳۱ دسامبر سال ۱۹۰۷ میلادی به دستور نیکلای دوم تزار روسیه ۱۶۷ تن از اعضای ۱۶۹ گانه دوما ی روسیه به اتهام خیانت به کشور بازداشت و تحویل دادگاه شدند. بعدا دادگاه با رعایت تخفیف هر کدام را به سه ماه زندان محکوم کرد. این تخفیف به اشاره تزار منظور شده بود.

خیانت این عده آن بود که ضمن مذاکرات پارلمان گفته بودند که اگر چنین نشود ممکن است مردم مالیات ندهند و اگر چنان شود احتمال دارد عده ای از خدمت سربازی شانه خالی کنند و... که تزار همه این حرف ها را خیانت به کشور تلقی کرده بود و آنان را جز دو نفر که اصلا حرف نزده بودند به دادگاه تحویل داد. با بازداشت و تحویل اعضای دوما به دادگاه این دوره مجلس منحل شد و تزار با اعضای دوره دیگر دوما هم همین معامله را البته به طری دیگر انجام داد و پس از انحلال سه دوره پی در پی دوما از خیر تشکیل آن برای مدتی صرف نظر کرد.

دیگر رویدادهای ۳۱ دسامبر

۱۸۵۷:ملکه ویکتوریا شهر او توارا برای پایتختی مهاجر نشین انگلیسی کانادا انتخاب کرد.
۱۹۰۲:دولت ونزوئلا رای دادگاه بین المللی لاهه را برای پرداخت غرامت به اتباع انگلستان و آلمان که در جریان کودتای سال ۱۸۹۹ آن کشور آسیب دیده و شرکت های راه آهنشان ملی شده بود پذیرفت و ناوگان دو کشور سواحل ونزوئلا ترک گفتند.

۷	۱	۳	۹	۸	۲	۴	۵	۶
۹	۸	۲	۴	۵	۶	۷	۱	۳
۴	۵	۶	۷	۱	۳	۹	۸	۲
۵	۶	۷	۱	۳	۹	۸	۲	۴
۶	۷	۱	۳	۹	۸	۲	۴	۵
۷	۱	۳	۹	۸	۲	۴	۵	۶
۸	۲	۴	۵	۶	۷	۱	۳	۹
۹	۳	۵	۷	۸	۱	۲	۴	۶

حل جدول شماره ۱۳۵۸

۶	۷	۱	۳	۹	۸	۲	۴	۵
۹	۸	۲	۴	۵	۶	۷	۱	۳
۵	۶	۷	۱	۳	۹	۸	۲	۴
۶	۷	۱	۳	۹	۸	۲	۴	۵
۷	۱	۳	۹	۸	۲	۴	۵	۶
۸	۲	۴	۵	۶	۷	۱	۳	۹
۹	۳	۵	۷	۸	۱	۲	۴	۶
۱	۳	۵	۷	۸	۱	۲	۴	۶
۲	۴	۵	۷	۸	۱	۲	۳	۹

حل جدول شماره ۶۸۲

دشوار ۶۸۳

۴	۶				
۷	۹				
			۱	۳	۶
۳		۵	۴		۱
۸			۱		۹
		۸	۶		۷
				۷	۱
۸	۶				
۴		۹			